Рекомендованная цена в розницу 2грн 95коп

ежемесячное издание

огородник

3'2003

Картофель на распаханной целине

ОГОРОД

Забор из ежевики

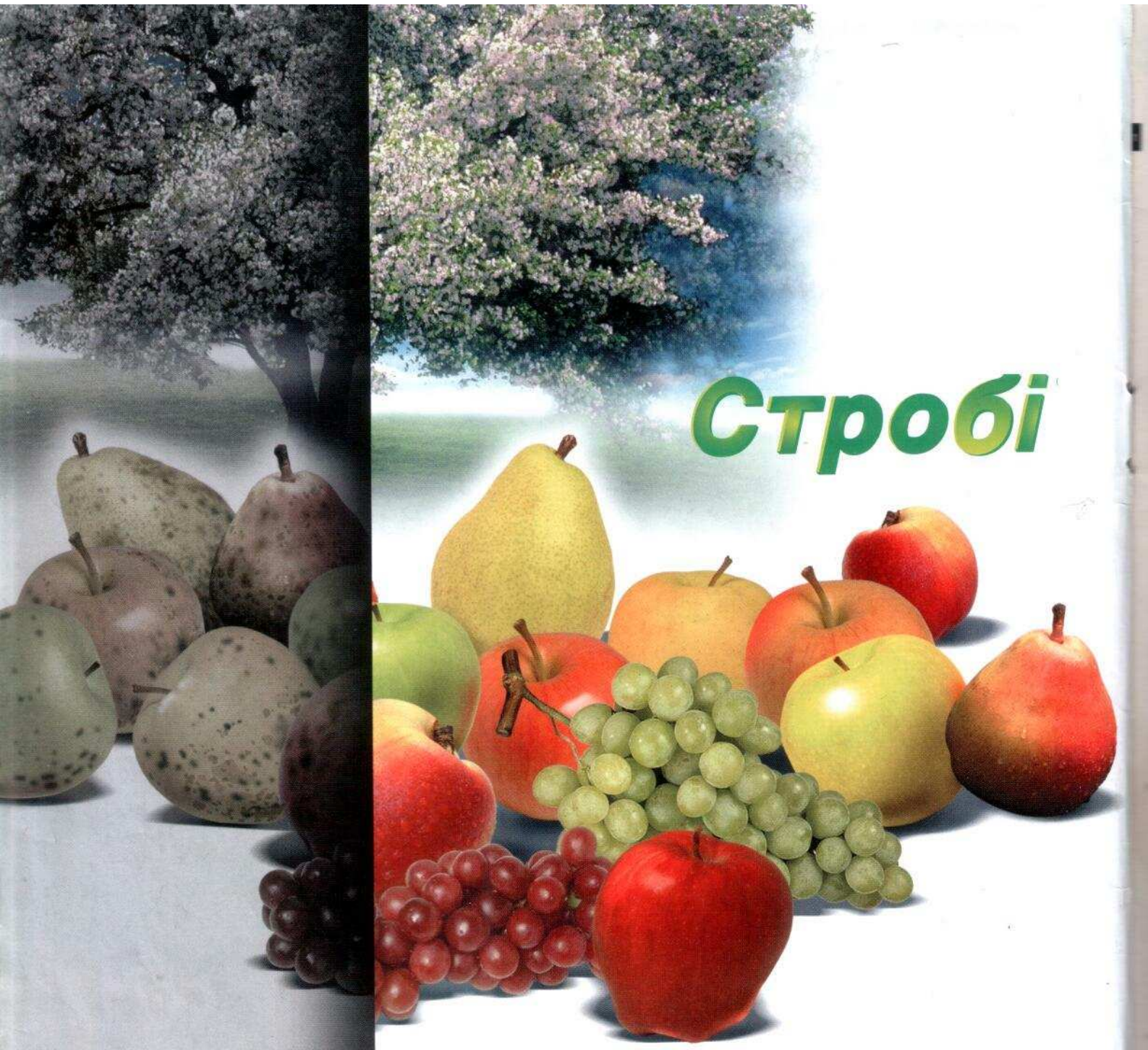
САД

Ах, овечка, милая овечка

ПОДВОРЬЕ

Солнечный росчерк весны

4 820019 550015 >



Обробляй вчасно — вродить рясно!

СТРОБІ визнано найсучаснішим і найефективнішим серед фунгіцидів в садівництві та виноградарстві. Завдяки природному походженню діючих речовин і абсолютно новому механізму дії **СТРОБІ** відкриває найширші перспективи в боротьбі з грибними хворобами.

Ефективність **СТРОБІ** у боротьбі з грибними хворобами обумовлена тим, що у збудників цих хвороб не вироблено механізму звикання до препарату.

СТРОБІ відзначається сумісністю з будь-якими препаратами, завдяки чому його можна застосовувати в усіх без винятку системах захисту зерняткових плодових і виноградних культур.

Ексклюзивний дистрибутор Стробі в двограмовій упаковці — ПП "Бонус": Львів (0322) 52-03-61

Представництво фірми БАСФ в Україні:
Центральний регіон: 01042 Київ, вул. П.Лумумби, 4-б.**Тел.:** (044) 268-10-59, 268-55-27, 268-41-27.
Факс: (044) 268-84-16, 264-99-95 E-mail: basf.ukraine@basf-cis.com
Регіональні бюро:
Південний регіон: 73908 Херсон, с. Наддніпрянське, ІЗПР. Тел./факс (0552) 59-36-99
Західний регіон: 79016 Львів, вул. Марка Вовчка, 45, кв. 5. Тел./факс: (0322) 33-36-38, 98-27-61
Східний регіон: 61166 Харків, вул. Новгородська, 11, 6 пов. Тел./факс: (0572) 58-82-00, 58-83-00, 58-85-00

Захист рослин

BASF

Реєстраційне свідоцтво №00170

огородник

МАРТ'2003 (81)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Учредитель
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован 31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ, ОЛЬГА МЕЛЬНИК (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЬК (работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
unvest prnt
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ "ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

Цветной блок отпечатан в Государственном издательстве "Пресса Украины", ул. Героев Космоса, 6, з. 0170302

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 171 500 экз.
Подписан в печать 13.02.03 г.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com
Рекомендуемая цена в розницу 2 грн. 95 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ — 22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2002

В номере:

Огород 4

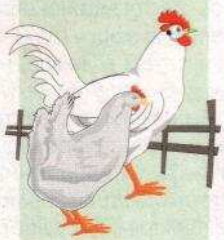
Картофель
Не доводите землю до истощения
Технологии
Редис поспеет к Пасхе
Есть такой сорт
Многоликие томаты: плоды словно политы медом
Огурцы–молодцы
Короли витаминных грядок
Мы — с вами
Семена одни и те же, а всхожесть разная...

Сад 16

Ягодник
Забор из ежевики: недорого, практично, красиво...
Технологии
Выращивание земляники в пленочных теплицах
Сорт
Ода любимице
Основы
Пересадка плодовых деревьев
Плодовые
"... Как опыт учит нас"
Интенсивные сады украшают колонны

Дизайн усадьбы 46

Проект
"Преданье старины глубокой..."
Мастер-класс
Альпийские мотивы
Зимний сад
"Цветочное" окно на зимнем фоне
Весеннее обновление

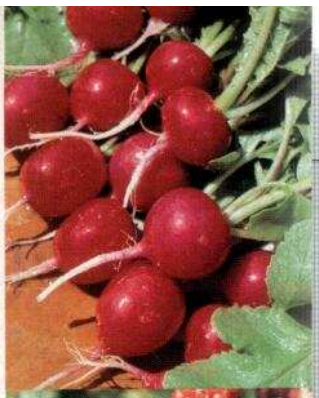


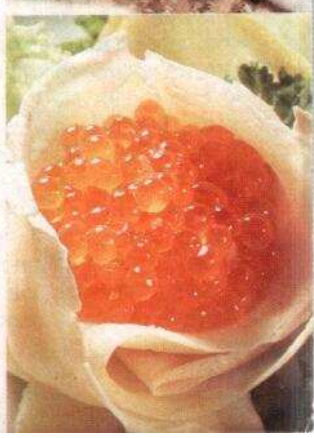
Подворье 52

Живность
Ах, овечка, милая овечка
Горная красавица
Совет
Отел — страшно ли это?

Домострой 58

Прелести сезона
Блины, блинчики, оладьи...
Юридическая консультация
Новое в Земельном кодексе Украины
Мастерская
Сбережем силу пчел
Ярмарка





Не доводите землю до истощения

Для эффективной борьбы с теми или иными заболеваниями и вредителями картофеля ученые прежде всего советуют не возвращать его на прежнее место ранее чем через 5—6 лет. Однако эти рекомендации практически нигде не выполняются. В лучшем случае через год картофель чередуют с зерновыми или иными огородными культурами — капустой, морковью, луком, свеклой и т. п. Но нередко его сменяют другие пасленовые (перец, томаты, баклажаны) или, что еще хуже, картофель выращивают после картофеля, то есть в монокультуре. И тогда огородник замечает, что с каждым годом его поле требует все больших доз химических средств защиты, удобрений, а урожайность любимой культуры неуклонно снижается. Со временем нерентабельность такого хозяйствования становится очевидной, участок засевают многолетними травами или попросту перестают обрабатывать и он зарастает сорной растительностью. Через несколько лет почва оздоравливается естественным образом и снова обретает былое плодородие. Однако победить сорняки, окультурить ставшую твердой запыреенную почву становится не под силу. Включать в севооборот многолетние травы, зерновые, технические и бобовые культуры нужно даже тогда, когда мы не заинтересованы в их урожае. Лучше продать, обменять, наконец, подарить полученную продукцию, чем заразить или истощить землю на своем участке.

МАЛЕНЬКИЙ УЧАСТОК — СЕВООБОРОТУ НЕ ПОМЕХА

Сегодня, когда в Украине сложилась сложная эпидемиологическая обстановка, можно с большой вероятностью предполагать, что если на одном и том же участке высаживать картофель чаще чем 1 раз в 3 года, то земля неминуемо будет заражена нематодными болезнями. Поэтому очень важно соблюдать грамотный севооборот.

Схемы его могут быть самыми различными, и каждый огородник сам должен решить, какая из них наиболее приемлема для его условий, возможностей и потребностей. Например, на своем огороде в последние годы я использую следующую схему: участок условно делю на 5 частей, одну его часть засеваю многолетними травами (клевер, тимофеевка), засаживаю кустарниками (смородина, малина, крыжовник и пр.), клубникой, а с другими участками поступаю следующим образом. Осенью перепахиваю один из участков и густо сею рожь в качестве сидеральной культуры. Под сидерат вношу все необходимые минеральные удобрения, в том числе и азотные (азот, поглощенный зеленой массой и в таком виде поступивший под основную культуру, обусловливает гораздо меньшее накопление нитратов в конечной продукции). Весной вношу полуперепревший навоз, запахиваю его вместе с зеленым удобрением и высаживаю картофель. Минеральные удобрения вношу теперь строго дозированно и только в борозды. Собрав урожай картофеля, вновь высеваю рожь, но теперь уже как основную культуру (вспашка не нужна).

Только здоровая плодородная почва — результат постоянного севооборота — обеспечивает высокий урожай

На второй год, после уборки ржи, как только пройдут дожди, участок неглубоко вспахиваю или культивирую дисковым культиватором и высеваю редьку масличную, горчицу белую, горлицу (недавно созданный гибрид сурепицы). Эти прекрасные сидеральные культуры не только накапливают в большом количестве зеленую массу (до 3—4 кг на м^2), легко разлагающуюся затем в земле, но сильным запахом своих корневых выделений отпугивают почвенных вредителей. К сожалению, сеять их сразу после вспашки целины нецелесообразно: всходы на неокультуренной почве будут изреженными.

На третий год высеваю пасленовые (томаты, перец, баклажаны, физалис), затем опять сидеральные культуры. На четвертый год — огород без пасленовых и вновь сидераты. Лишь на пятый год, пропустив в севообороте семь различных культур, возвращаю на тот же участок картофель.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА СЕВООБОРОТА

	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год
1-й участок	Картофель, рожь	Рожь, редька масличная	Пасленовые, сидерат	Огород без пасленовых, сидерат
2-й участок	Огород без пасленовых, сидерат	Картофель, рожь	Рожь, редька масличная	Пасленовые, сидерат
3-й участок	Пасленовые, сидерат	Огород без пасленовых, сидерат	Картофель, рожь	Рожь, редька масличная
4-й участок	Рожь, редька масличная	Пасленовые, сидерат	Огород без пасленовых, сидерат	Картофель, рожь
5-й участок	Многолетние травы, кустарники, клубника и т. п.			

Проведя подобный цикл дважды, распахиваю участок, занятый многолетними растениями, и включаю его в ту же схему севооборота, а одна из первых четырех делянок "отдыхает" под многолетними травами. Я уверен: при такой системе землепользования не только мои дети, но и внуки получат в наследство землю плодородной и здоровой.

Чтобы добиться результатов, очень важно преодолеть инертность. Обычная отговорка — слишком мало земли, чтобы на ней проводить севооборот, — несостоятельна. Доказано, что при внедрении интенсивной и грамотной агротехники, потребности семьи из 3—4 человек в овощной продукции вполне удовлетворяет участок в 2—3 сотки, так что проводить севооборот даже на 4—6 сотках можно и нужно.

СМЕЛЕЕ РАСПАХИВАЙТЕ ЦЕЛИНУ

Основным камнем преткновения, лежащим на пути введения в севооборот "отдохнувшего" целинного участка, является крайняя трудоемкость традиционного процесса окультуривания почвы. Если участок не ежегодно вспахивать, в земле быстро накапливаются корневища многолетних сорняков, в первую очередь пырея. Разрастаясь, они заполняют весь плодородный слой почвы и даже после глубокой вспашки препятствуют возделыванию большинства культур. Традиционный способ освоения таких участков очень трудоемкий, даже через несколько лет кропотливого труда землю часто не удается полностью очистить от таких врагов огорода, как пырей, осот, вьюнок полевой.

Самый простой выход — обработать участок гербицидом сплошного действия, например, раундапом. Делать это лучше всего ранней осенью, пока не прекратилось сокодвижение в сорняках и температура воздуха не опустилась ниже 10 °С. Через 2—3 недели можно производить вспашку и высевать рожь на сидерат. После весенней вспашки картофель высаживают по обычной схеме практически в чистую землю, так как большинство погибших сорняков за зиму полностью перепреют в почве.

Скашивая ботву картофеля в начале физиологического усыхания, мы одновременно уничтожаем однолетние сорняки до их цветения и осеменения

Однако гербициды дороги и небезвредны для почвы. Вполне можно победить пырей с помощью агротехники без "химии", не превращая земледелие в "кару божью".

Небольшой участок, который обычно перекапывают вручную, можно очистить от пырея за один год следующим образом. Сначала нужно прокопать траншею глубиной на штык лопаты, выложить верхний пласт земли, пронизанный корневищами сорняков, на поверхность грунта в ряд сразу за траншеей. Затем углубить траншею еще на один штык, а землю, в которой уже практически нет корней, выложить во второй ряд. Теперь на дно траншеи уложить первый слой, на него — слой навоза и зеленой массы любого сидерата, скошенного на другом участке, а потом — второй слой земли, смешанной с минеральными удобрениями. В подготовленную таким образом почву можно сразу высаживать картофель: пырей, оказавшийся достаточно глубоко под землей, не взойдет.

На больших участках, где производится тракторная или конная вспашка, часто поступают таким образом: поздней осенью скашивают всю растительность, завозят на участок достаточно много навоза и разбрасывают его так, чтобы он укрыл всю землю ровным слоем. Большая часть сорняков гибнет зимой под этим "одеялом". Существенный недостаток этого метода в том, что под слоем навоза скапливаются, прекрасно зимуют и размножаются такие опасные для картофеля вредители, как медведки, подгрызающие совки, личинки майского жука. Да и сорняки погибают не все, а их корневища не успевают перегнить.

Все-таки следует признать необходимость двойной вспашки целины (осенью и весной) перед посадкой картофеля. Еще лучше, если ранней осенью на участке высевают рожь как сидерат: ее густой стеблестой препятствует развитию сорняков. Однако вспашка сама по себе не обеспечивает чистоту и рассыпчатость почвы. При использовании маломощной техники земля, связанная корневищами сорняков, как правило, ложится "рубом", образуя огромные глыбы, которые предстоит измельчить культиватором, тяжелой бороной либо, что особенно трудно, вручную лопатой или тяпкой. Если есть возможность, то дисковым культиватором культивируют в два следа до, а не после вспашки.

От дальнейших действий огородника зависит, победит ли он пырей уже в этом году и получит урожай высокотоварных клубней или будет бороться с пыреем несколько лет, собирая в основном клубни средней и мелкой фракций, изрешеченные проволочником и корневищами непобежденного сорняка.

На засоренном пыреем участке высаживать следует лишь хорошо прогретые и проросшие клубни среднего и крупного размера, желательно провести также их влажное доращивание. Использование мелких или разрезанных на доли клубней неэффективно, а ростков или отводков — просто бесперспективно. Нельзя на целине выращивать картофель в летней посадке двухурожайной культурой — на всех фазах своего развития он должен опережать сорняки. По этой же причине лучшие результаты показывают ранние и среднеранние сорта картофеля, жизненный цикл которых более "спрессован" во времени.

Заделывать клубни в почву нужно неглубоко, чтобы картофель взошел раньше сорняков, но и не мелко, чтобы в случае засушливой весны молодые растения не остались без питания в "подушке" из корней пырея (оптимальной для Полесья можно считать глубину посадки 6—8 см, считая от верха клубня до поверхности земли).

ПЫРЕЙ МОЖНО ПОБЕДИТЬ ЗА ОДИН СЕЗОН

Порой клубни приходится сажать в твердый, как пружинный матрац, сплошной пласт корней пырея, так как маломощная техника, к услугам которой чаще всего приходится обращаться огороднику, не в состоянии произвести достаточно глубокую и качественную вспашку. Каторжные работы по перетряхиванию земли с целью извлечения из почвы максимального количества корней пырея предлагаю на больших земельных участках отменить, поскольку это бесперспективно! Вместо этого рекомендую технологию, не раз успешно проверенную мной, — частые и регулярные (примерно раз в 5—7 дней), но физически необременительные прополки, подсекающие корни, стебли пырея и других многолетних сорняков под землей без извлечения их из грунта и всегда еще до появления зловредных всходов. Для этого при посадке картофеля над рядками я насыпаю небольшой гребень высотой 5—7 см или помечаю рядки палочками. Целесообразно загущать посадки в рядках (клубни раскладываю на расстоянии 15—25 см) и увеличивать междурядья (75—95 см, в зависимости от сортовых особенностей формирования куста). Так легче бороться с сорняками в междурядьях, а в рядках, где прополка особенно сложна, картофель сам затеняет и подавляет светолюбивый пырей. Если же обстоятельства не позволяют проводить достаточно частые обработки, то сажать клубни следует еще более плотно, по схеме 20х50 см.

Корневища пырея, погибшие в результате многократных подсеканий проростков (слева) и живые (справа)

Через 5—7 дней после посадки картофеля вместо обычного довсходового рыхления (боронования) провожу глубокую обработку междурядий тяжелой тяпкой на длинной ручке, подсекая и измельчая проростки, образующиеся на корневищах пырея (всходы однолетних сорняков, естественно, уничтожаю попутно). Нагибаться и выбирать корни не нужно, поэтому производительность труда достаточно высокая — 1—1,5 сотки в час. Сами же рядки остаются нетронутыми: довсходовая прополка опасна для ростков картофеля. Эту операцию повторяю дважды или трижды, с тем же интервалом в 5—7 дней, ни в коем случае не допуская появления зеленых всходов. При этом отмечаю, что слой чистой земли (без корневищ) каждый раз увеличивается.

Лишь только появятся первые всходы картофеля, одновременно с очередным измельчением корневищ сорняков произвожу тщательную и аккуратную прополку в рядках, совмещая ее с укрывным окучиванием всходов. Это единственная трудоемкая операция, при которой приходится наклоняться к земле.

Дальнейшие окучивания и рыхления междурядий не отличаются от традиционной агротехники, поскольку растения пырея, истощенные частым подрезанием корневищ и затеняемые все время разрастающимися кустами картофеля, к этому времени, как правило, погибают. Остаются лишь "неистребимые" вьюнок полевой, хрен и хвощ полевой, которые растут медленно и, подсекаемые во время окучиваний, не вредят картофелю.

Убирать урожай следует в ранние сроки, скашивая его стебли вместе с однолетними сорняками, которые начинают "поднимать голову" после начала усыхания ботвы картофеля.

Если летом достаточно часто идут дожди, то, выкапывая урожай картофеля, порой не находишь в земле даже отдельных засохших корневищ пырея, они полностью перегнивают. Почвенные вредители в основном также покидают поле, перебираясь на более злачные места. Единичные многолетние сорняки, случайно уцелевшие на участке, удаляю вместе с корневой системой в процессе уборки урожая. Сорняки-однолетки не успевают засеять землю, их "экологическую нишу" занимает высеянная при копке картофеля рожь. Быстрое окультуривание почвы только тогда возможно, когда земля "не гуляет", — свято место пусто не бывает, его опять оккупирует сорная растительность.

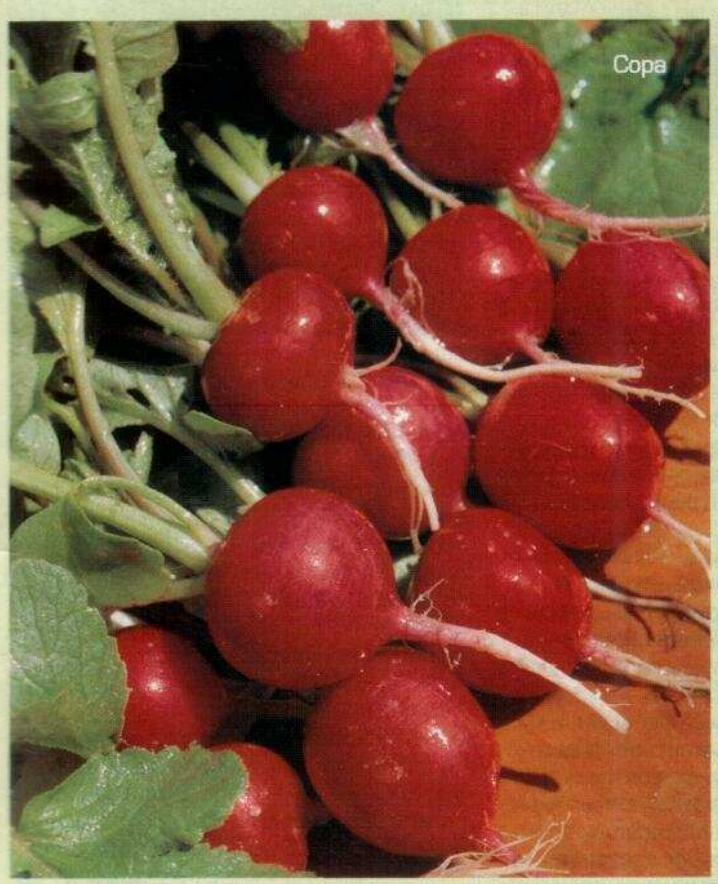
Таким образом, всего за один год, не применяя дорогостоящих и небезвредных для почвенной фауны гербицидов, без огромных затрат труда мы можем очистить целинный участок от многолетней сорной растительности и получить при этом высокий урожай товарного картофеля. Здесь особенно важны своевременность и регулярность проведения всех описанных выше операций и ранние сроки посадки картофеля, когда сорняки еще "дремлют", а земля уже насыщена влагой. Опыт неоднократно доказывал, что весенние заморозки — гораздо меньшее зло для культуры картофеля (при обязательном проведении укрывных окучиваний), чем засуха и жара, совпадающие с периодом клубнеобразования.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
картофелевод-любитель.
03134 Киев, просп. Королева, 2в, кв. 64.
Тел. (044) 472-58-00

Астрологический календарь картофелевода-2003

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Март: 4 (после 15:31), 5, 6, 7 **(после 03:37), 8, 9 (до 16:30), 16 (после 15:54), 17, 18 (до 12:36)**	**Апрель**: 19 (после 03:53), 20, **21 (после 05:21), 22 (до 15:41)**, 28 (после 04:55), 29, 30 (до 09:13), **30 (после 17:27)**	**Апрель: 19 (после 03:53), 20, 21 (после 05:21), 22 (до 15:41), 28 (после 04:55), 29, 30 (до 09:13), 30 (после 17:27)**	**Апрель: 25 (после 18:03), 26, 27 (до 20:19), 28 (после 04:55), 29, 30 (до 09:13)**
Апрель: 2, **3 (после 11:21), 4**, 8 (после 12:37), 9, 10 (до 08:35), **13 (после 03:08), 14 (до 21:39)**	**Май**: 16 (после 14:44), 17, **18 (до 11:43), 18 (после 15:04), 19, 20 (до 16:30)**, 25 (после 11:00), 26, 27 (до 21:42), **28, 29 (до 18:54)**	**Май: 16 (после 14:44), 17, 18 (до 11:43 и после 15:04), 19, 20 (до 16:30), 25 (после 11:00), 26, 27 (до 21:42), 28, 29 (до 18:54)**	**Май: 23, 24, 25 (до 08:34 и после 11:00), 26, 27 (до 21:42)**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	**Март**: 22 (после 17:34), 23, 24 (до 13:59), **24 (после 20:49), 25 (до 20:17)**, 29 (после 11:27), 30, 31 (до 10:00) **Апрель**: 19 (после 03:53), 20, **21 (до 04:03) и после 05:21), 22 (до 15:41)**, 25 (после 18:03), 26, 27 (до 20:19), 28 (после 04:55), 29, 30 (до 09:13), **30 (после 17:27)** **Май**: 16 (после 14:44), 17, **18 (до 11:43 и после 15:04), 19, 20 (до 16:30)**, 23, 24, 25 (до 08:34), 25 (после 11:00), 26, 27 (до 21:42), **28, 29 (до 18:54)**		

Катерина СОЛЯНИК, квадривиум Московской Астрологической Академии
61058 Харьков, ул. Культуры, 10, кв. 66. Тел. (0572) 43-66-14



РЕДИС поспеет к Пасхе

Когда я начал сеять редис, вокруг еще лежал снег. На календаре было 26 марта, но зима в тот год затянулась так, что ждать ее завершения уже не было сил. Вот я и подумал: почему бы не начать огородный сезон раньше, ведь под пленкой всходы редиса выдерживают заморозки до –10 °С. К тому же не терпелось проверить на практике два приспособления для посева, которые сам придумал и изготовил к началу нового сезона.

Грядку для редиса (шириной 2 м) отвел на возвышенном месте с солнечной стороны. Сделал обортовку досками высотой 15–20 см (как показала практика, ее желательно готовить с осени). Весной, в конце II декады марта, снял с грядки снег, оставив небольшой слой (4–5 см), и посыпал ее древесной золой. Затем уложил жерди (для воздушной прослойки) и накрыл грядку полиэтиленовой пленкой.

Причерненный снег под пленкой быстро растаял, а необходимые редису элементы питания, содержащиеся в золе, вместе с влагой влитались в почву. Примерно через неделю она была готова к перекопке. Пленку и жерди убрал, внес на грядку перегной (5–6 кг на 1 м²), быстро перекопал почву и разровнял граблями.

А затем настал черед моих "новоделов". Бороздкоделатель – это металлический уголок (35 мм) длиной 1 м (рис. 1). По центру его с внутренней стороны вертикально приварен прут (длина 1,5 м), который служит ручкой. Бороздки (ложе для семян) делал, вдавливая уголок в грунт. Они получились ровными, на расстоянии 12–15 см, ложе тоже было достаточно выровненным, что очень важно для дружного прорастания семян.

Второе приспособление (рис. 2) предназначено для более быстрого и равномерного посева семян. Для его изготовления я использовал такой же уголок (длина его должна соответствовать ширине грядки), в дне которого просверлил отверстия на расстоянии 3,0–3,5 см, диаметром чуть больше размера семян редиса. Этот уголок я установил в выпиленные (для большей устойчивости) пазы на деревянные подставки (чурочки). Одна из подставок повыше, чтобы уголок лежал наклонно (рис. 3).

Семена насыпал в уголок и кисточкой аккуратно продвигал их вдоль уголка вниз. Отверстия заполнялись семенами, а лишние высыпались в емкость, которая была под уголком. Оставалось взять уголок, поднести к бороздке, перевернуть и для верности, чтобы все семена высыпались, пристукнуть молотком. Вот и вся технология: семена были высеяны на одинаковом расстоянии, на нужную глубину, поэтому и всходы получились дружными.

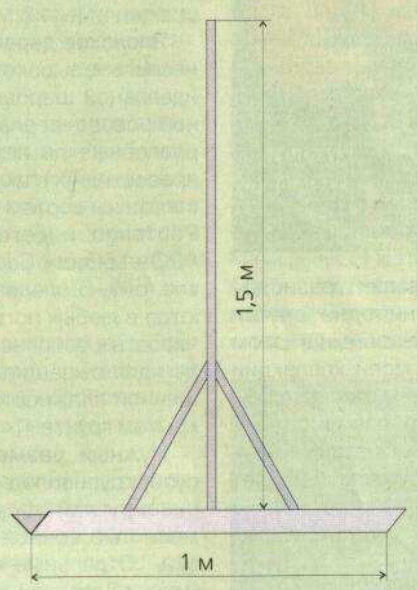


Рис. 1

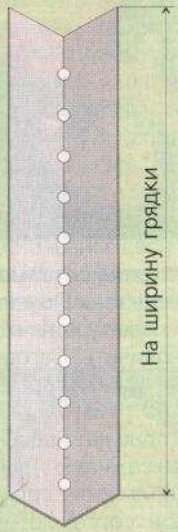


Рис. 2

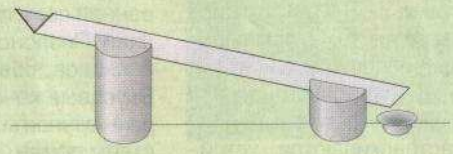


Рис. 3

Заметьте, сеял я, сидя на скамеечке. Согласитесь, это гораздо удобнее и быстрее, чем согнувшись и бросая в землю по одному семени. Особенно этот процесс утомителен, когда редис приходится выращивать для реализации, в большом количестве.

Немаловажное условие получения ранней продукции — правильный выбор сорта. Самым подходящим считаю всесезонный сорт Сора. Корнеплоды у него ярко-красной окраски, крупные, до 5 см в диаметре. У них отличный товарный вид, отменный вкус, сочная мякоть, растения при низкой температуре не стрелкуются.

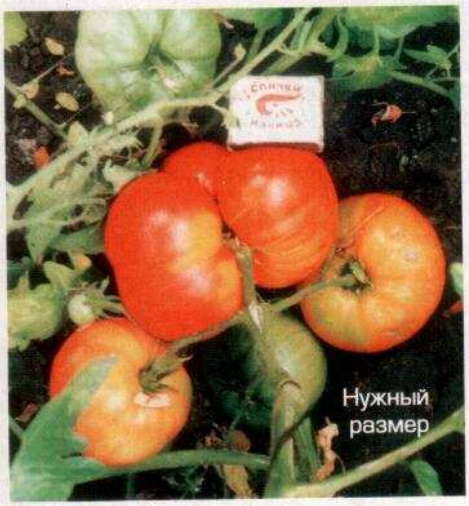
А первый редис в тот год появился на нашем столе 25 апреля, ровно через месяц после посева, как раз к Пасхе.

Василий НИКИТЧИК,
ученый агроном,
г. Середина-Буда
Сумской обл.

МОСПЛАН
дуже вигідні умови!
(0322) 41-37-32
Ліц. ХР-98 №000045

Многоликие томаты:

плоды словно политы медом



Сортимент томатов велик и разнообразен. Пожалуй, ни одна другая культура не может с ними в этом соперничать. Сегодня в моей коллекции более тысячи сортов и селекционных образцов томатов. Конечно, все их сажать ежегодно нет надобности. Поэтому томаты высаживаю с интервалом 4—5 лет (пока не истек срок хранения семян). Но есть и сорта-любимцы, которые выращиваю ежегодно.

Снежно-белый. Среднеспелый сорт, от всходов до созревания проходит 100—110 дней. Растение высотой 120—150 см, хорошо облиственное. Первое соцветие закладывается над 7—9-м листом, последующие — через 3 листа. Плоды плоскоокруглой формы, массой 200—300 г, оригинальной белой окраски, иногда с желтизной, многокамерные, очень мясистые, сочные, не растрескиваются, устойчивы к солнечным ожогам и загниванию. По вкусовым качествам превосходят другие сорта, долго сохраняют товарный вид, отлично дозариваются. Плоды этого сорта как нельзя лучше подходят для приготовления изысканных салатов.

Неприхотливость сорта, его высокая жаростойкость и устойчивость к заболеваниям позволили без особых хлопот собрать полноценный урожай даже в прошлом засушливом сезоне.

Легенда Тарасенко порадовал гроздьями плодов оригинальной удлиненно-сливовидной формы с отчетливо ограниченным, обособленным носиком, длина которого у отдельных плодов достигала 2 см. По длине кисти масса плодов изменяется незначительно — от 120 до 70 г. Но если их завязывается слишком много (до 50 на кисти), после цветения верхушку кисти нужно обрезать, это будет способствовать значительному увеличению размера оставшихся плодов.

Плоды хороших вкусовых качеств. Они безупречны в свежем виде и засолке. По сроку созревания Легенда относится к среднеспелым сортам. Первое соцветие закладывается над 7—9-м листом, последующие — через 3—4 листа.

Сорт лучше всего выращивать в шпалерной культуре. В отдельные годы высота кустов в открытом грунте достигает 3 м, в теплице — 5 м.

Японское дерево, или Купитэ, — ранеспелый, высокоурожайный сорт. Плоды идеальной шаровидной формы, необычной розово-перламутровой окраски, выровненные по величине, массой 100 г, превосходного вкуса, ничуть не уступают салатным сортам (даже превосходят их!). Растение индетерминантное, высотой 120—150 см. Соцветие простое, короткое, с 4—5 плодами, которые завязываются в любых погодных условиях. Устойчивость к заболеваниям высокая. Пригоден для выращивания в условиях повышенной влажности, в защищенном и открытом грунте.

Нужный размер — необыкновенный суперкрупноплодный гигант. Плоды плоскоокруглой формы, многокамерные, мясистые, сочной красно-розовой окраски. Отдельные плоды могут достигать массы 2 кг.

Растение индетерминантное, высотой 140—180 см. Хорошо удается в коловой культуре. По сроку созревания — среднеранний сорт, период вегетации 110—116 дней. Плодоносит на кистях, в каждой 4—5 плодов, общая масса которых — 5 кг. Вкусовые качества высокие, внутри плода — сочная мякоть с небольшим количеством семян.

Болезнеустойчивость тоже довольно высокая. За весь период вегетации ни разу не опрыскивал фунгицидами, а урожай получил качественный.

Очень люблю также сорта Белое и Золотое сердце, — их крупные сердцевидные почти бессемянные плоды словно политы медом. С такими помидорами и фруктов не надо!

А легендарные Корнеевские, Дынные, Трайтон, Ракета Крупная, Медвежья лапа — один лучше другого, нелегко выбрать! Да и зачем? Лучше сажать все сорта, каждого по нескольку кустов.

Для получения более раннего и обильного урожая семена высокорослых сортов на рассаду высаживаю в конце февраля и досвечиваю лампами дневного света. Лампы мощностью 40 Вт размещаю на расстоянии 1,5—2 см от верхушек растений. Ожогов от ламп не бывает, а вот при увеличении этого расстояния сеянцы сильно вытягиваются.

Если нет возможности досвечивать растения, посев семян лучше отсрочить до марта или до конца апреля. И тогда в обычном парнике к концу мая можно получить крепкие растения, которые начнут плодоносить в начале августа.

Все высокорослые томаты в ряду высаживаю на расстоянии 50—70 см с междурядьями не менее 70 см. В дальнейшем растения пасынкую и подвязываю к кольям или шпалере. На каждом растении оставляю два побега: один — верхушка растения, а второй — пасынок под первой цветочной кистью. Все остальные нижние пасынки удаляю или укореняю, наклонив и заглубив их в землю. Таким образом растения получают дополнительные корни. Сорта-гиганты очень требовательны к поливу и подкормке, иначе они формируют мелкие плоды. Растения поливаю не менее одного раза в неделю в борозды или непосредственно под корень и раз в две недели подкармливаю настоем коровяка.

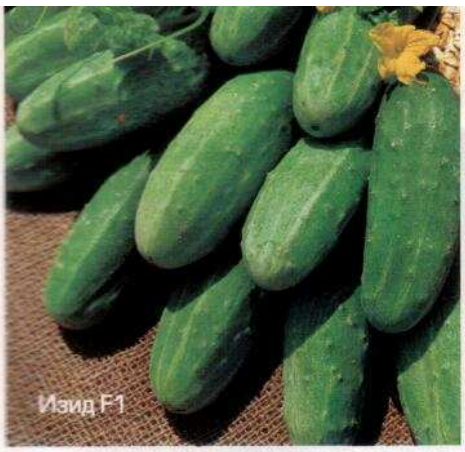
Отмечу, что упомянутые сорта в свободной продаже не встречаются (они есть в коллекциях немногих любителей), поэтому могу поделиться семенами. Буду рад знакомству с теми, кто выращивает редкие овощные культуры, и с удовольствием обменяюсь ценными сортами.

Денис ТЕРЕНТЬЕВ,
83117 Донецк,
ул. В. Терешковой, 38/11

Огурцы — молодцы

Много лет занимаюсь выращиванием огурцов. Каждый год испытываю новые сорта и стараюсь применять технологии, которые позволяют в полной мере раскрыть их потенциал. В нашем северо-западном регионе Украины в мае часто бывают заморозки, и даже в июне столбик термометра опускается до низких отметок. А огурец, как известно, — культура капризная и очень требовательная к теплу. При температуре почвы ниже 12—13 °С семена не прорастают, а при температуре 14 °С всходы появляются только через 15 дней. Даже незначительные заморозки (0—2 °С) могут погубить нежные неокрепшие ростки. На первых порах молодые растеньица нуждаются в заботливом уходе и защите от холода. При температуре 10—12 °С рост надземной части и корневой системы прекращается, листья желтеют, поскольку разрушается содержащийся в них хлорофилл. А может ли порадовать урожаем больное растение?

Требовательность огурцов к теплу значительно возрастает в период плодоно-


Изид F1

шения. Наиболее интенсивно плоды формируются при температуре 25—30 °С днем и 18—20 °С — ночью. К сожалению, в наших краях на столь благоприятные условия для растений рассчитывать не приходится. Поэтому уже несколько лет выращиваю огурцы под пленочным укрытием или агроволокном. Были случаи, когда под пленкой растения получали ожоги листьев, а вот агроволокно — идеальный укрывной материал: защищает от заморозков, низких температур, ветра, солнечных ожогов и в то же время пропускает воздух и влагу. Использование агроволокна для укрытия рассады позволяет ускорить созревание плодов на 8—12 дней.

Раньше выращивала один-два сорта огурца отечественной селекции, но уже четыре года высеваю польские гибриды (**Атлас F1 и Кронос F1**) и не могу нарадоваться результатом. Они отличаются устойчивостью к холоду и возбудителям ложной мучнистой росы. Плоды Кроноса без горечи, некрупные, насыщенно-зеленого цвета, хороши для консервирования и засолки.

В прошлом году новинкой был гибрид **Хермес F1.** Он тоже раннеспелый и дал достаточно высокий урожай корнишонов. Растения с преимущественно женским типом цветения, хорошо росли и не доставляли особых хлопот. Плоды выровненные, правильной формы, зеленые, со светлыми полосами, вкусные, пригодны для засолки и консервирования.

Всегда стараюсь подбирать гибриды разных сроков созревания, поэтому свежие огурцы у меня не переводятся до конца сентября. Из среднеранних остановилась на гибридах **Цезар F1, Крак F1, Аладин F1, Парис F1.** Плоды у них вкусные, без горечи, пригодны для консервирования и засолки. Но больше всех мне полюбился позднеспелый гибрид **Изид F1**. Растения мощные, урожайные, отличаются интенсивным ростом и высокой способностью к регенерации, что позволяет продлить срок сбора плодов до самой осени.

Не могу согласиться с теми, кто утверждает, что зарубежные гибриды огурца проигрывают отечественным в урожайности и не годятся для заготовки. По крайней мере о гибридах польской селекции такого не скажешь. Очень ими довольна и вам рекомендую их выращивать, особенно если погода в вашей зоне нестабильная и теплом не балует.

Ольга ДЗЕНДЗЕЛЬ,
с. Курники Тернопольской обл.

Короли витаминных грядок

Любители перца отмечают, что в разгар сезона и массового созревания этого витаминного овоща состояние их здоровья значительно улучшается: исчезают головные боли, нормализуется кровяное давление, не тревожит сердце, повышается общий тонус. Но эти достижения не всегда связывают с целебными свойствами перца.

А ведь известно, что введение в рацион человека сладкого перца способствует эластичности и упругости кровеносных сосудов, ведет к улучшению капиллярного кровообращения. Организм приобретает как бы новый уровень защиты от инфекций и неблагоприятных воздействий окружающей среды.

Безупречна репутация перца и как овощного продукта: потери питательных веществ при термической обработке минимальны, при этом сохраняется вкус и аромат плодов.

А уход за перцем значительно проще, чем за помидорами или огурцами, растения не надо ни пасынковать, ни подвязывать. Перец представляет интерес для тех, кто занимается овощным бизнесом: стабильный спрос на витаминный продукт расширяет возможности огородника в получении прибыли, что для многих едва ли не единственный источник пополнения семейного бюджета.

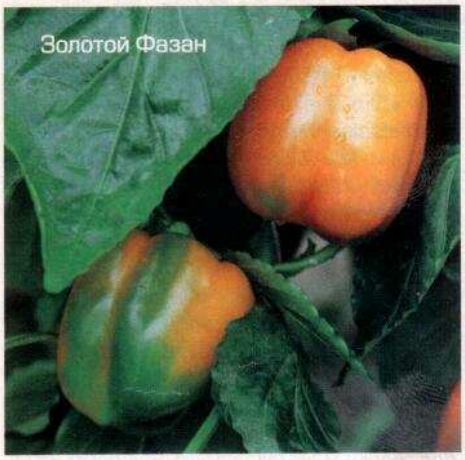
За много лет выращивания сладкого перца мною отработана технология, позволяющая ежегодно получать крупные, красивые плоды отменного вкуса. Опыт убеждает меня, что в этом деле не должно быть мелочей и начинать надо с выбора места. Участок под перец размещаю по лучшим предшественникам (огурцы, лук, капуста), в защищенном от ветра месте. Семена перед посевом обрабатываю в 1%-ном растворе марганцовки на протяжении 30 мин с последующим замачиванием на сутки в 0,05%-ном растворе гумата натрия.

Нельзя не учитывать биологических особенностей растения. Перец любит свет и тепло, особенно в начальном периоде своего развития.

Ведь не секрет, в сроки, когда мы высаживаем рассаду в грунт (15—20 мая), температура (особенно ночью) слишком низкая для перца. Растения не развиваются и, как принято в таких случаях говорить, "сидят" на месте. Результат известен: отмирает корневая система, опадают листья. Чтобы этого не случилось, я накрываю растения полиэтиленовой пленкой.

Высаживая рассаду, вношу в каждую лунку 0,2—0,3 кг биогумуса или перегноя и 1 ст. ложку древесной золы. Естественно, растения под пленкой лучше растут и есть возможность подкормить их углекислым газом. Делаю это так: в ведро, на 2/3 наполненное куриным пометом, наливаю воду и ставлю под пленку. Через некоторое время куриный помет начинает разлагаться и выделяется газ, который значительно ускоряет рост и развитие растений. Кроме того, температура под пленкой повышается за сутки на 3—4 °С, что очень важно для такого тропического растения, как перец. При появлении на растениях небольших плодов подкармливаю их перебродившим куриным пометом (1 кг помета на 10 л воды) и выливаю 0,5 л этого раствора под каждое растение. После подкормки поливаю, а когда вода впитается, обязательно рыхлю почву. Пленку снимаю через 3—4 недели после посадки растений (кстати, использую ее 3—4 года).

Особого разговора заслуживают сорта. В моей коллекции их было много: Кристалл, Подарок Молдовы, Ласточка и другие. Но они уже исчерпали свой ресурс, и сегодня, с моей точки зрения, не отвечают требованиям рынка. Поэтому остановила свой выбор на трех замечательных сортах: сверхранний Тритон, среднеранний Кореновский и среднеспелый Золотой Фазан.


Золотой Фазан

Тритон — настоящая находка для огородника, особенно в прохладное лето, когда у других сортов затягивается период созревания. Имеет прекрасные вкусовые качества, плодоносит до наступления заморозков, плоды хорошо хранятся, транспортабельные.

Кореновский — высокоурожайный сорт, плоды крупные, светло-красные, имеют очень привлекательный товарный вид и пользуются повышенным спросом на рынке.

Золотой Фазан — в плаценте плода самое высокое содержание бета-каротина, этим обусловлены его высокие вкусовые и лечебные свойства. Золотой каскад крупных плодов никого не оставляет равнодушным. Действительно, все мои гости восторгаются этим сортом и тут же просят поделиться семенами.

Валентина ТКАЧЕНКО,
92700 Луганская обл.,
г. Старобельск, пер. Партизанский, 23.

"Я — частный предприниматель. Занимаюсь реализацией семян овощных и цветочных культур. Закупаю их в серьезных фирмах и обязательно беру справку о сортовых и посевных качествах продукции. Но, к сожалению, каждый год одни покупатели жалуются на плохую всхожесть, другие же благодарят за прекрасное качество семян, причем речь идет об одном и том же сорте.

Например, семена моркови сорта Нантес я приобрела в Таврическом центре семеноводства. Год их производства — 2001, всхожесть 78%. У этих же семян Государственной семенной инспекцией была определена всхожесть — 75%. Но полевая всхожесть оказалась совсем другой. Один говорит: "Большое спасибо за морковь, прекрасно взошла", а другой возмущается: "Посеял вашу морковь, хоть бы одно семечко проросло! Буду жаловаться в Комитет по защите прав потребителей". Причем такого человека совершенно не интересуют ни сертификат качества, ни другие документы. Он уходит разочарованный, с плохим настроением. Не лучше оно после этого и у меня.

Почему одни и те же семена у одних всходят хорошо, а у других нет? Жалобы были на семена моркови, кабачков белоплодных, по документам их всхожесть 88%; лука каратальского (74%); из цветочных культур нарекания вызывали семена нигеллы (80%), петунии (63%), агератума (73%) и др. Бывает, покупатели жалуются, что не всходят обработанные семена огурцов голландской селекции, у которых всхожесть более 90%. Кстати, с огурцами и у меня вышла загадочная история. Я посеяла в ящик на подоконнике 15 семян партенокарпических (самоопыляемых) огурцов гибрида Пасамонте. Появилось 7 сеянцев, растения прекрасно цвели, но не завязалось ни одного плода. Выходит, их надо было опылять вручную? Зачем же тогда указывают, что сорт самоопыляемый и рекомендуется для защищенного грунта?

Продолжение этой истории было не менее любопытным. Весь год ящик, в котором росли огурцы, я не трогала, землю не рыхлила, а весной следующего года посеяла в него семена другой культуры и стала поливать. Вдруг там появилось 8 сеянцев огурца из семян, не взошедших в прошлом году. Почему же они не взошли вовремя, а только через год? Связано ли это с таким понятием, как "энергия прорастания"?

Очень важно найти ответы на все эти вопросы, поэтому прошу не оставить без внимания мое письмо. Расскажите, пожалуйста, на страницах журнала, чтобы могли прочитать все: и предприниматели, и покупатели".

Н. Маковецкая, г. Киев

Семена одни и те же, а всхожесть разная...

Однозначно ответить на Ваши вопросы очень сложно. Причин, по которым семена могут потерять всхожесть, много. Наиболее часто это происходит в результате нарушения режима хранения, срока и технологии посева, а также неграмотного применения способов предпосевной обработки семян.

Дело, за которое Вы взялись, очень ответственное. Пишете, что закупаете семена в серьезных фирмах. Но по каким критериям Вы это определяете? Дело в том, что серьезными можно назвать лишь специализированные учреждения и организации, занимающиеся производством семян не менее 30—50 лет. Сегодня, к сожалению, появилось множество посреднических фирм, они могут выдать любой сертификат качества. Безусловно, есть среди них такие, которые строго соблюдают этическую сторону бизнеса. Но, к сожалению, есть и другие... Кстати, процент всхожести у многих культур, указанных Вами, явно завышен — он больше, чем по требованиям ГОСТа.

Вы поступаете очень правильно, проверяя всхожесть семян в Государственной семенной инспекции. Но чтобы убедиться в "серьезности" организации, занимающейся лишь расфасовкой семян, необходимо проверять всхожесть закупаемых у них семян на протяжении нескольких лет.

Семена реализуемой Вами моркови имели очень высокий процент всхожести. Это подтвердили и те покупатели, которые Вас благодарили. Почему же у других семена не взошли? **Очевидно, по неопытности были нарушены сроки и (или) технология посева.** Напомним, что в семенах моркови содержится довольно высокий процент жира, который препятствует проникновению воды к зародышу. Поэтому процесс набухания семян и, следовательно, их прорастание затягивается. **Очень важно, чтобы семена были обеспечены влагой с момента посева до появления всходов и на первых этапах развития сеянцев.**

Грядку для моркови нужно готовить с осени. Ранней весной, как только можно выйти в поле, почву на грядке рыхлят граблями. Это способствует максимальному сохранению влаги. Морковь сеют в ранние сроки (со II—III декады марта по I—II декаду апреля, в зависимости от зоны) и обязательно во влажную почву. (Если верхний слой почвы сухой, лучше его удалить или за 1—2 дня до посева грядку хорошо полить, а в день посева разрыхлить граблями). Перед посевом поверхность грядки маркируют. На месте отмеченных рядков ребром ладони (а еще лучше ребром дощечки) делают бороздку, которая должна соответствовать глубине заделки семян моркови (1,0—1,5 см). Бороздки делают таким образом, чтобы почва на их дне уп-

лотнилась. Благодаря этому влага из нижних слоев почвы быстрее притягивается к посеянным на дно бороздки семенам. После посева семена присыпают влажной землей и снова уплотняют почву в рядке. Когда вся грядка засеяна, ее поверхность присыпают сухой почвой (слой 0,5 см). Уплотнение почвы до и после посева семян моркови способствует быстрому и дружному (на 8–12-й день после посева) появлению всходов. При посеве без уплотнения почвы всходы часто изрежены и появляются лишь на 17–21-й день.

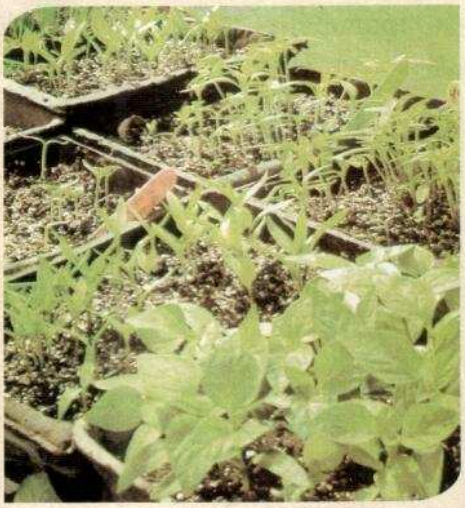
Теперь о причинах плохой всхожести семян лука. Надо отметить, что у семян лука, реализуемого Вами, также был довольно высокий процент всхожести. Чаще всего **семена лука не всходят** или дают изреженные всходы, **если их сеют на тяжелых почвах, запаздывают со сроками посева, либо заделывают слишком глубоко.**

Лук — холодостойкая культура, его семена прорастают при температуре 1–2 °С. Всходы переносят заморозки до –2 °С. Поэтому посев надо проводить очень рано весной, как только можно выйти в поле. Опытные огородники грядку под лук готовят с осени. Для этого сначала перекапывают почву и формируют грядку. Перед самыми морозами хорошо разравнивают ее поверхность, прикатывают (уплотняют) и ребром дощечки намечают бороздки глубиной 1,0–1,5 см. На такой грядке семена весной сеют очень рано (по мерзлой почве) в отмеченные с осени рядки и присыпают сверху перегноем. При весеннем посеве грядку готовят таким же образом, как было описано выше для моркови. Независимо от срока посева семена надо заделывать максимум на 1,0–1,5 см. При соблюдении срока посева и глубины заделки семян дружные всходы появляются на 7–10-й день. Если семена заделывают глубоко, всходы бывают очень изреженными и появляются на 1–1,5 недели позже. На тяжелых почвах могут появиться лишь единичные всходы или их вообще не будет. Почему?

Дело в том, что при прорастании семян лука вегетативные органы (корни, единственная семядоля, подсемядольное колено и почка) некоторое время развиваются в почве. Затем корни продолжают расти в глубину, а подсемядольное колено, несущее семя с развивающейся семядолей и почкой, направляется вверх и выходит на поверхность почвы в виде петельки. На рыхлой почве и при заделке семян на нужную глубину развивается короткое и упругое подсемядольное колено, которое легко выносит семя на поверхность почвы.

При глубокой заделке семян (особенно на тяжелых почвах) рост подсемядольного колена в земле продолжается дольше обычного, оно сильно вытягивается в длину (как рассада, которая тянется к свету). Поэтому натяжение основания у такого подсемядольного колена оказывается недостаточным для того, чтобы извлечь семя из почвы. Семя обрывается и погибает. Нередко бывает и так, что на поверхность почвы вместо семени вытягиваются корешки.

Вполне объяснима и "загадочная" история с огурцами, которые Вы посеяли. Семена гибридов голландской селекции обычно хорошо прорастают и дают большой урожай. Среди них есть гибриды, предназначенные для выращивания только в защищенном или только в открытом грунте. Но есть и такие, которые годятся и для теплиц, и для открытого грунта. Поэтому прежде чем покупать семена, необходимо четко для себя решить, где вы будете их выращивать и какие нужны сорта или гибриды: салатные, для засолки или универсального назначения; мелко- или длинноплодные; пчелоопыляемые или партенокарпические (самоопыляющиеся). А выбрав сорт или гибрид, выращивайте его в соответствии с приложенной инструкцией, помня, что условия выведения



иностранных сортов и гибридов значительно отличаются от тех, в которых выращиваем их мы. Семена гибридов обычно получают в теплицах. Режимы освещения, питания и температуры там контролируются автоматически (без всяких сбоев) и строго соблюдаются.

Мы с Вами понимаем, что полученные таким образом семена попадают в условия, где технология выращивания значительно отличается от той, при которой они были получены. Чтобы не разочароваться, не потратить зря деньги и время, советуем: высадите для начала не более 2–3 растений. Если они удовлетворят Ваши запросы, то на следующий год увеличьте площадь под тот или иной сорт (гибрид). И еще помните, что нельзя судить о качестве гибридов лишь по одному году выращивания.

Пасамонте F1 — новый гибрид огурца голландской селекции, дает очень высокий (7–9 кг с растения) урожай. Он действительно партенокарпический и предназначен для выращивания в теплице.

Почему у Вас не взошли одновременно все семена? Скорее всего это связано с тем, что они были свежими. Известно, что **наиболее дружные всходы дают семена огурцов, пролежавшие 2–3 года после уборки. Свежеубранные же всходят недружно.** При этом семена сортов образуют в основном мужские цветки (так называемые пустоцветы). Пасамонте — гибрид с преимущественно женским типом цветения, а так как семена были свежими, он и образовал лишь мужские цветки. Чтобы такого не происходило, свежие (то есть урожая прошлого года) семена за месяц до посева прогревают около батареи или печки. Наши предки (деды и прадеды) прогревали семена огурцов, дынь и арбуза своеобразным способом: носили их всю зиму во внутреннем кармане телогрейки, сшитой из овечьей шкуры. Но прогретые семена нужно сразу сеять в поле, то есть нельзя до посева дать им остыть.

Дело в том, что семена тыквенных обладают высокой гигроскопичностью. Если после искусственной сушки они охлаждаются, причем на открытом воздухе, а не в сухом помещении, их влажность повышается, что приводит к резкому снижению всхожести. Огородники чаще всего прогревают семена непосредственно перед посевом. Для этого их насыпают в мешочек и опускают в термос с горячей (45–50 °С) водой, в которой выдерживают в течение 1–1,5 часа.

Семена всех тыквенных культур нужно хранить в теплом и сухом помещении. У семян, хранившихся в условиях, где нет отопления и (или) повышенная влажность воздуха (на даче, в ванной комнате, сарае), всхожесть снижается на 70% и больше.

Одной из причин низкой полевой всхожести семян кабачков (и других культур из семейства тыквенных) могла быть та же, что и у огурца, т.е. посев свежими семенами. Другой — посев в недостаточно прогретую почву. Напомним, что тыквенные культуры теплолюбивые. Кабачки в открытый грунт сеют, когда почва прогреется до 10–14 °С. Кроме того, надо учесть, что бывают возвратные холода. Если посеять до их наступления, то в холодной почве семена набухают, но не прорастают, пока температура не достигнет оптимального уровня для всходов. При долговременном похолодании лежащие в почве семена могут просто сгнить.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ, кандидат биологических наук

На шляху до вирішення проблем картоплярів

Весною, після посадки бульб картоплі, особливо на піщаному та супіщаному грунтах, у сиру та вологу погоду дуже часто спостерігається значна зрідженість сходів, що може сягати 50-60%, викликана факультативним паразитом, що живе у грунті на рослинних рештках та спричиняє ризоктоніоз, або чорну паршу. Розвиваючися на проростках, патогенний гриб викликає їх загнивання та відмирання.

Крім цього, значної шкоди в цей період завдають дротяники, а також личинки травневих хрущів. Майже одночасно із сходами культури починається інтенсивний вихід із місць зимівлі імаго колорадського жука. Після нетривалого періоду об'їдання молодих сходів дорослі жуки відкладають яйця на нижньому боці листків, із яких пізніше масово відроджуються личинки, що завдають величезної шкоди.

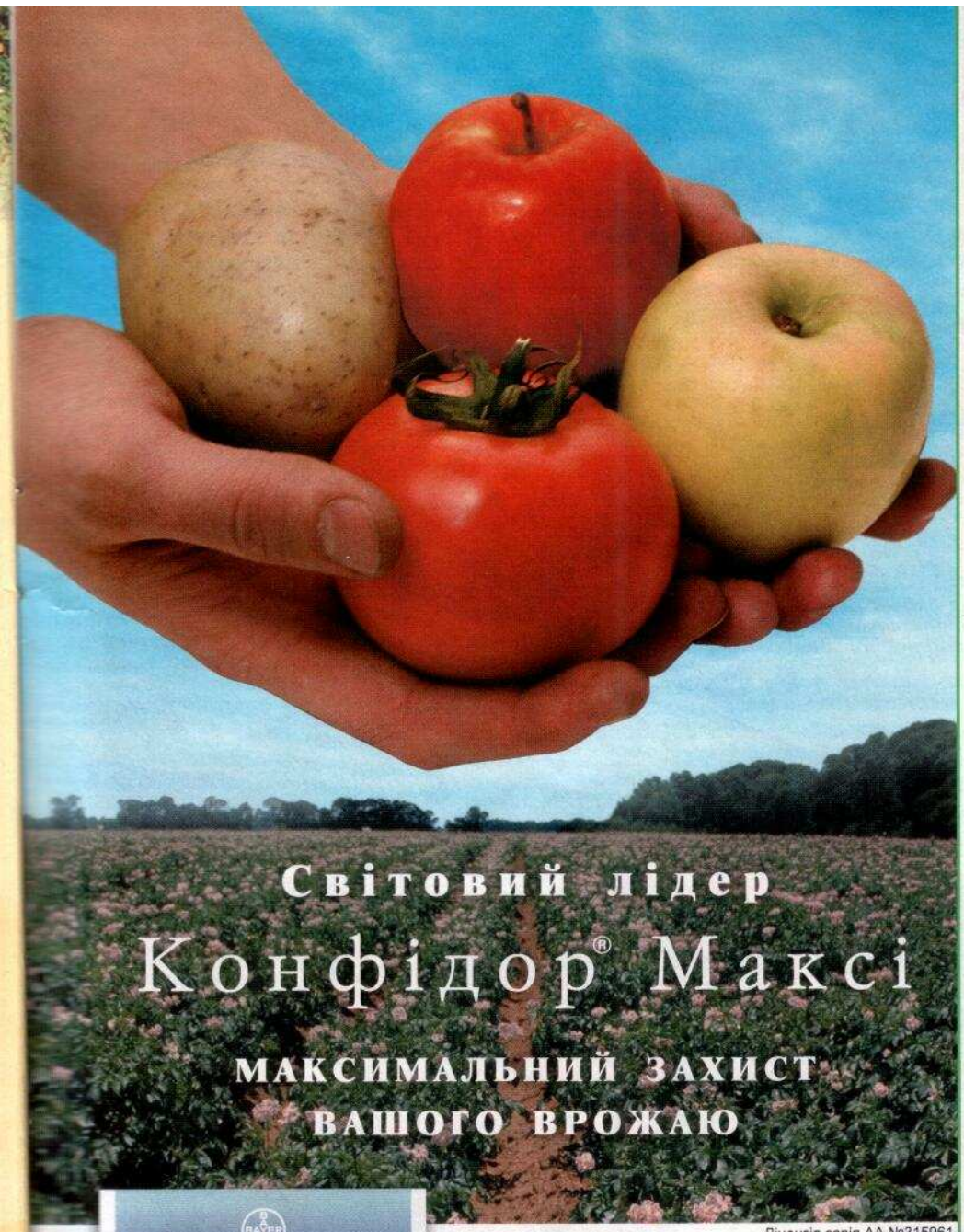
Для молодої картоплі, особливо в Центральному та Південному регіонах нашої держави, значну небезпеку являють кілька видів попелиць та цикад, які є переносниками багатьох шкодочинних вірусних хвороб, що своєю чергою призводить до зниження продуктивності картоплі.

З метою успішного подолання цих складних проблем у картоплярстві німецький хімічний концерн "Байєр Кропсаєнс" запропонував новий, екологічно безпечний інсектицидно-фунгіцидний протруйник **Престиж**. Торгова форма препарату — 29%-ний концентрат суспензії, до складу якого входять дві діючі речовини: імідаклоприд, 140 г/л, і пенцикурон, 150 г/л. Механізм інсектицидної дії препарату базується передусім на здатності імідаклоприду системно проникати і перерозподілятися в рослинах, роблячи їх непридатними для живлення шкідників. Наявність у **Престижі** фунгіцидного компонента пенцикурону обумовлює його активність проти ризоктоніозу. А тому є цілковита можливість керування шкодочинністю шкідників і хвороб через самі рослини.

Як показує досвід, застосовувати **Престиж** потрібно безпосередньо перед посадкою способом вологого протруєння пророщених або непророщених бульб при нормі 1,0 л/т та витраті робочої рідини 10-20 л/т. Після обробки на бульбах залишається рожево-малинове сигнальне забарвлення. Протруєні бульби необхідно відразу висаджувати в грунт. Як показують численні досліди, проведені як у нашій державі, так і за її межами, комбінований протруйник ефективно захищає картоплю від зазначених шкодочинних організмів. Так, у Білорусі біологічна ефективність застосування **Престижу** становила 96-100% проти попелиць та ризоктоніозу. В Прибалтиці не відмічено пошкодження бульб картоплі личинками дротяників та хрущів. У Південному регіоні України практично не виявлено зростання ураженості рослин вірусними хворобами. Після обробки бульб **Престижем** перед посадкою в низці господарств Західного регіону Росії, зоні наймасовішого виробництва картоплі, досить суттєво знизилося пошкодження картоплі личинками хрущів та несправжньодротяників.

Але найголовніше те, що в результаті інсектицидної дії активного компонента **Престижу** — імідаклоприду — вдається досить успішно захистити картоплю від колорадського жука. Результат такого захисту видно вже в період інтенсивного заселення сходів жуками, які виходять із місць зимівлі. Практично не відмічається пошкодження рослин, а в міжряддях добре видно паралізованих та загиблих жуків. Попри те, що вихід жуків із місць зимівлі, відкладання яєць та відродження із них личинок, як правило, розтягнуті в часі, за використання **Престижу** всі ці стадії розвитку шкідника не було виявлено на рослинах, посадкові бульби яких були весною оброблені. За нашими спостереженнями, період захисної дії **Престижу** може сягати до 100 днів. А тому перспектива застосування **Престижу** для захисту посадок картоплі не викликає жодних сумнівів. Його дія для одночасного захисту від колорадського жука, попелиць, цикад, дротяників та ризоктоніозу дає можливість скоротити кількість хімічних обробок рослин за вегетацію та покращити агроекологічну ситуацію в державі.

В. Ковбасенко, канд. біол. наук



Ліцензія серія АА №315961

Конфідор® Максі - нащадок всесвітньо відомого препарату Конфідор® з додатковими унікальними властивостями:

- **Триваліший період захисту**
- **Зручна для використання препаративна форма та упаковка**
- **Відмінна якість за доступну ціну**

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно!

Вінницька область,
м. Вінниця, вул. Коцюбинського,11, тел.: (0432) 21-68-82.

Волинська область,
м. Луцьк, вул. Медвєдєва, 4, тел.: (03322) 7-47-59.

Дніпропетровська область,
м. Дніпропетровськ, вул. Шмідта, 11, тел.: (0562) 32-25-06.
м. Кривий Ріг, пр-т Металургів, 9, тел.: (0564) 23-25-62.

Донецька область,
м. Донецьк, Київський пр-т, 3, тел.: (062) 381-84-75.

Житомирська область,
м. Житомир, вул. Київська, 39, тел.: (0412) 22-99-04.

Закарпатська область,
м. Ужгород, вул. Минайська, 15-а, тел.: (03122) 2-79-82.

Запорізька область,
м. Запоріжжя, пр-т Леніна, 24, тел.: (0612) 13-51-71.
м. Мелітополь, пр-т Б. Хмельницького, 27,
тел.: (06192) 3-33-68.

Івано-Франківська область,
м. Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12-а,
тел.: (0342) 55-06-65.

Київська область
м. Київ, вул. Комінтерна, 7/9, тел.: (044) 238-69-73.

Луганська область,
м. Луганськ, Квартал Гаєвого, 20, тел.: (0642) 95-02-86.
м. Новопсков, вул. Леніна, 32, тел.: (06463) 9-11-15.

Львівська область,
м. Львів, вул. Городоцька, 110, тел.: (0322) 33-03-91.
м. Стрий, вул. Торговиця, 5, тел.: (03245) 5-10-05.

Миколаївська область,
м. Миколаїв, пр-т Миру, 2, Ринок „Колос",
тел.: (0512) 42-44-56.

Одеська область,
м. Одеса, вул. Водопровідна, 6, тел.: (048) 777-31-28.

Полтавська область,
м. Полтава, вул. Шевченка, 51, тел.: (0532) 56-29-29.

Рівенська область,
м. Рівне, вул. Соборна, 2-а, тел.: (0362) 26-44-45.

Сумська область,
м. Суми, вул. Засумська, 14, тел.: (0542) 21-34-30.

Тернопільська область,
м. Тернопіль, вул. Лисенка, 9, тел.: (0352) 43-40-57.

Харківська область,
м. Харків, вул. Червоноармійська, 4/6, тел.: (0572) 12-40-53.
м. Красний Кут, вул. Перемоги, 16-а, тел.: (05756) 9-10-04.
м. Лозова, вул. Леніна, 7, тел.: (05745) 2-20-19.
м. Первомайський, вул. Комарова, 5-а, тел.: (05748) 2-35-27.
м. Вовчанськ, вул. Короленка, 11, тел.: (05741) 2-20-00.
м. Балаклея, вул. Жовтнева, 57-б, тел.: (05749) 5-34-82.

Херсонська область,
м. Каховка, вул. Південна, 2, тел.: (0552) 32-60-59.
м. Гола Пристань, вул. Червоноармійська, 69,
тел.: (05539) 2-69-95.

Хмельницька область,
м. Хмельницький, вул. Шевченка, 85-а, тел.: (03822) 9-13-97.

Черкаська область,
м. Черкаси, вул. Смелянська, 40, тел.: (0472) 32-14-19.

Чернівецька область,
м. Чернівці, вул. Б. Хмельницького, 18, тел.: (03722) 2-25-45.

Чернігівська область,
м. Чернігів, вул. Коцюбинського, 61, тел.: (04622) 7-47-18.

Національна мережа
торговельно-консультаційних центрів

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

Довідки цілодобово за телефоном гарячої лінії: 8-800-500-18-80 (по Україні дзвінки безкоштовні)

Bayer CropScience

Насіння овочів та квітів в міні-пакетах та професійній упаковці

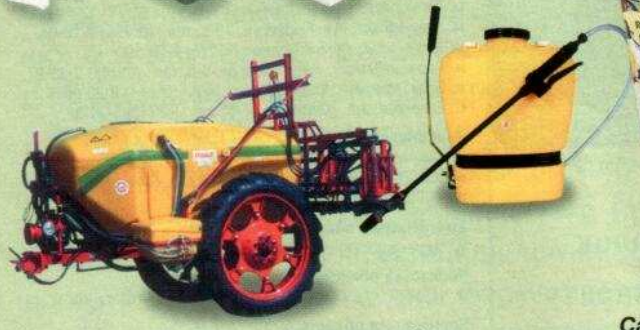
поливні системи

Садово-городній інвентар

Цибулини квітів в асортименті (Голландія)

Декоративні та розсадні горщики та палети

Газонні трави
Екологічна
Паркова
Універсальна
Спортивна



Обприскувачі садові та польові

Саджанці роз

Кормовий буряк

А також: ***цибуля сіянка, плівки тепличні в асортименті, агроволокно, засоби захисту рослин, візки для піднімання та пересування вантажу.***

Наша адреса: Україна, 79022 Львів, вул. Городоцька, 174, тел.(0322) 40-01-08, факс (0322) 40-01-09.

У всіх регіонах України працюють наші представники.
За детальнішою інформацією з питань придбання звертайтесь у Львів за тел. (0322) 40-01-08.

Для гуртових покупців діє гнучка система знижок!

УВАГА, АКЦІЯ!

З 1 березня розпочинається акція торгової марки "СВИТЯЗЬ".
Придбавши насіння "Свитязь" і ставши учасником РОЗІГРАШУ, Ви отримаєте шанс виграти чудові цінні призи ВІД „СВИТЯЗЬ"

УМОВИ АКЦІЇ:

1. **Виберіть 5 пакетиків від насіння овочів або квітів різних культур від фірми "Свитязь".**
2. **Вкладіть в конверт, на якому чітко вкажіть своє ім'я, призвище, зворотну адресу та телефон.**
3. **Відправте конверт за адресою: 79022, м. Львів-22, а/с 977, Акція "СВИТЯЗЬ".**
4. **Чим більше конвертів з пакетиками Ви надішлете, тим більші Ваші шанси отримати призи від "Свитязь"**
5. **Головний приз — телевізор, цінні призи — предмети побутової техніки та ін. призи.**

НАСІННЯ "СВИТЯЗЬ" — ВИСОКИЙ УРОЖАЙ + ВИГРАШ!

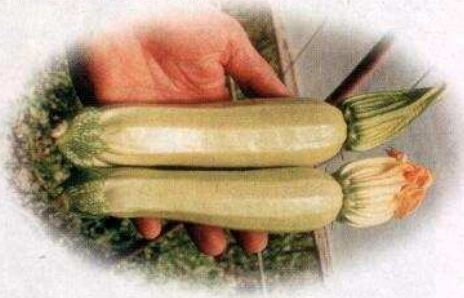
E-mail: svytjaz@lviv.farlep.net

http://www.svytjaz.com.ua

Ліцензія АА № 127554 від 03.08.01

Новости НУНЕМС

Для всех, кто занимается овощами март – горячая пора. Как правило, уже приняты решения, что и когда сеять и садить. И многие обоснованно останавливают свой выбор на достижениях нашей селекции. В первых номерах журнала мы кратко знакомили Вас с нашим ассортиментом, новыми гибридами и сортами, которые после тщательных испытаний предлагаем для рынка Украины. Традиционно в марте мы освещаем наши лучшие сорта и гибриды, которые можно сеять в этом месяце и апреле-мае.



Всё возрастающей популярностью пользуются кабачки нашей селекции. И лучший из них – Кавили F1. И это не случайно. Секрет этого гибрида в том, что даже на небольшой площади и с минимальными затратами Вы можете получить весьма впечатляющие результаты. А если дать этому гибриду достаточно удобрений и обеспечить его достаточным количеством влаги – его урожайность действительно удивит Вас. В зависимости от зоны Кавили F1 плодоносит более двух месяцев, а на орошении не снижает темпов плодоношения до самых морозов. Кроме того, плоды этого уникального гибрида, даже перерастая, длительное время не образуют твёрдой коры, что позволяет легко получать из них вкусную икру и консервировать.

Кавили F1

Кустовой гибрид кабачка, предназначенный для получения ультраранней и массовой продукции. Плоды цилиндрические, очень прямые, бело-зеленоватые с белой мякотью, очень однородные, с нежным вкусом. Обычно их собирают при достижении длины 18-22 см, однако даже при перерастании они не теряют своего нежного вкуса. В стрессовых условиях (дождевая погода, жара, отсутствие насекомых) формирует плоды без опыления, т. е. благодаря партенокарпии. Растение компактное, с короткими междоузлиями, очень продуктивное. Длительный (более 2 месяцев) период плодоношения. Прекрасно плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Хорошо отзывается на богатые почвы. На 10 м² следует размещать всего 8-12 растений. Толерантен к мучнистой росе.

Морковь является одним из самых распространенных и привычных нам овощей. И поэтому наша компания уделяет много внимания созданию высокопродуктивных и высококачественных сортов и гибридов этой культуры. Лучшими достижениями в этом направлении являются сорт Кампо и новый гибрид, еще не получивший названия - Nun 7375CE F1. Этот гибрид при испытании в различных зонах Украины неизменно показывал наилучшие результаты по урожайности и качеству среди большого количества позднесозревающих сортов моркови. Кроме того, корнеплоды, выращенные из семян Nun 7375CE F1, прекрасно хранятся до весны. При использовании этого гибрида легко добиться урожайности (товарной!) до 700 кг с сотки и более. Наилучшие результаты получаются при выращивании этого гибрида на гребнях.

Кампо

Среднеранний (110 дней после всходов) сорт моркови для свежего потребления, хранения и переработки. Корнеплоды выровненные, привлекательного товарного вида, однородные, цилиндрические. Длина корнеплода — 17-19 см. Окраска мякоти и сердцевины интенсивно-оранжевая. Очень высокоурожайная. Устойчива к стрелкованию. Имеет отличные вкусовые качества. Пригодна для механической уборки.

Nun 7375CE F1

Новый гибрид моркови флаккийско-нантского типа для хранения, переработки и реализации в свежем виде. Имеет поздние сроки созревания (130-140 дней). Корнеплоды — 18-21 см, с хорошо выполненным кончиком, выровненные по форме и массе, интенсивно-оранжевые, тяжелые. При высокой густоте (1,4-1,8 млн) посева корнеплоды имеют цилиндрическую форму, при более разреженной – коническую. Здоровая темно-зеленая ботва. Хорошая устойчивость к ложной мучнистой росе и альтернариозу. Высокий товарный урожай. Хранится 5-7 месяцев. Высокое содержание каротина. Маленькая интенсивно окрашенная сердцевина. Хорошо плодоносит на всех типах почв. Рекомендованная густота посадки — 1-1,6 млн раст./ га в зависимости от способа посева (одно-, двухрядного или более).

Столовая свекла Боливар на рынке Украины уже не первый год. И поэтому она уже стала настоящим стандартом качества, урожайности, вкусовых качеств. Благодаря тому, что корнеплоды этого сорта совсем не образуют колец и имеют стандартную форму при любых размерах, эта свекла может удовлетворить запросы даже самых требовательных покупателей.

Боливар

Высокоурожайный сорт столовой свеклы для употребления в свежем виде, хранения и переработки. Корнеплоды округлой формы, однородные по размеру, мякоть равномерного темно-красного цвета без концентрических колец, кожица гладкая. Пригодна для получения как летнего (раннего) урожая, так и позднего (на хранение). Малая ботва и вертикальное расположение листьев облегчают сбор урожая.

Одной из самых ранних дынь, выращиваемых на Украине, является дыня Октавия F1. Кроме высокой урожайности, гармоничного аромата и высокого содержания сахаров она обладает одним уникальным свойством: в отличие от других дынь, Октавия F1 совместима с любыми другими продуктами и не является тяжёлой для желудка.

Октавия F1

Очень ранний высокоурожайный гибрид сетчатого типа. Растение средней силы роста, хорошо противостоит болезням и стрессовым условиям. Плоды округлые, привлекательные, сетчатые, коричневато-желтой окраски, с сильным ароматом, средней массой 1,2-2,0 кг. Мякоть белая, нежная, сочная с высоким содержанием сахара. Устойчива к фузариозу и мучнистой росе. Для открытого грунта и пленочных укрытий.

По вопросам оптовых закупок, а также для получения любой информации о наших сортах и гибридах, технологии их выращивания Вы можете обращаться к специалистам представительства нашей компании в Украине: Киев-50, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43 или г.Каховка, тел. (0552) 32-60-23. Список наших партнеров в регионах у которых Вы можете также всегда преобрести наши семена и получить консультацию по их выращиванию, мы опубликовали в январском номере журнала Огородник за этот год.

nunhems

Лицензия АА № 127554 вид 03.08.01

Забор из ежевики:

недорого, практично, красиво...

Владельцам дачных участков, фермерских садов и виноградников хорошо знакома актуальная проблема нашего времени: урожай проще вырастить, чем защитить от всевозможных посягательств и сохранить.

Строить сетчатые заборы дорого. Из железобетонных плит много не построишь — дорого и преодолеть нетрудно — лишь бы руками до верху достать.

Как известно, каждый специалист обычно решает проблемы теми средствами, которыми он хорошо владеет. В этом случае предлагаем решение, найденное агрономами.

Тот, кто хоть раз побывал в лесу в зарослях ежевики и имел неосторожность сделать неловкое движение, тот знает, сколько цепких колючек сразу же впивается в одежду и тело. А с каждым дополнительным необдуманным движением ежевика ещё основательнее берет в колючие объятия. Выбраться из них стоит немало времени и усилий, к тому же вас ожидают неприятные сюрпризы в виде порванной одежды и царапин на коже.

Казалось бы, вывод напрашивается сам собой — создавать изгороди из ежевики. Однако редкие попытки сделать это выглядели неудачно — бесформенная неприступная груда колючих побегов в несколько метров шириной. И за дело взялись профессионалы.

Они отобрали ежевику, условно названную "Райской". Было за что так назвать. Исключительный вкус зрелых ягод, высокая ежегодная урожайность. Все эти райские качества сочетаются в ней с "адской" околюченностью — загнутыми вниз шипами не только на стеблях, но и на всех черешках и даже жилках листьев. Этот сорт ежегодно выгоняет побеги длиной до 4 м. Новые побеги растут только из головы куста. Поросли ежевика не даёт совершенно, а размножается укоренением верхушек побегов. Первую половину лета побеги растут наклонно вверх, а к августу все они поворачиваются верхушками вертикально вниз. В августе-октябре заостренные зеленые верхушки побегов текущего года вонзаются во влажную и мягкую землю, чтобы укорениться и дать жизнь новым кустам.

Зная особенности роста этой ежевики, специалисты создали технологию ее выращивания для зеленой изгороди.

На бедных почвах начинать следует с выкапывания траншеи (глубина не менее 0,5 м, ширина не меньше 0,25 м). Чем шире и глубже траншея, тем лучше. Заполняют ее плодородной почвенной смесью или землей из траншеи, предварительно хорошо сдобренной, как для любой другой ягодной культуры, органическими и минеральными удобрениями, золой. В эту же траншею, дополнительно углубив ямки, устанавливают столбы (высота над уровнем земли 1,8—2,4 м) из долговечного материала. Они должны стать опорой для ежевики и основой забора, противостоять напору ветра и выдерживать тяжесть побегов. Расстояние между ними 3—4 м — не более.

Чтобы обеспечить капельное орошение растений, в траншею на глубину 5—10 см укладывают трубы из долговечного материала. После этого в траншею вдоль забора высаживают саженцы ежевики. Расстояние между саженцами 1—2 м, в зависимости от количества саженцев. Ведь такой забор будет расти, загущаться и крепнуть год от года.

Между столбами забора до самого их верха в первый же год следует натянуть проволоку в несколько рядов (через 25—30 см) и прочно ее закрепить. Чем прочнее проволока, тем лучше. Если посадить ежевику вдоль сетчатого забора, то уже к концу сезона она станет надежной его защитой — злоумышленники не смогут снять сетку. Сажают ежевику также у ворот и калитки. Но со второго года побеги направляют в сторону подвижной плос-

кости ворот, подвязывают к воротам так, чтобы они выглядели живописно. Ворота и калитка будут открываться несколько труднее и это, возможно, создаст некоторые неудобства для хозяев, зато у злоумышленников поубавится желания перемахнуть через них или снять совсем (в качестве сувенира или на металлолом).

Растущие побеги равномерно заправляют между проволоками вверх и наклонно, в некоторых местах подвязывая к проволоке. Побеги, достигшие верхней проволоки забора, во второй половине лета плавно изгибают, направляя их наклонно вниз на пустые места между кустами. Весной на этом месте формируется новый куст. Чем чаще заплетают и подвязывают к проволокам побеги, тем гуще и аккуратнее будет изгородь.

Укореняющиеся верхушки (пульпы) — лучший посадочный материал. Если весной отрезать их от материнского куста (побег с двумя листьями и мочкой молодых корней) и высадить, то они хорошо приживутся.

Ухаживая за живой изгородью, хозяева обычно быстро приобретают опыт безопасного общения с колючими побегами, а помогают им в этом кожаные рукавицы, простые приспособления в виде рогаток и крючков.

Уже на второй сезон "изгородь" зацветет и порадует первым урожаем. Ягоды обычно набирают массу вместе с габаритами куста. Так что не надо делать скоропалительных выводов, лучше обеспечьте растениям достаточный уход. С каждым годом он становится проще, но должен быть продуманным. Побеги теперь достаточно прислонить к их основной массе, чтобы они оказались надежно зафиксированными многочисленными колючками. Но это не исключает необходимости управлять направлением роста все более мощных побегов. Все действия должны быть направлены на создание как можно более плоской, аккуратной и густой стенки забора.

В первые три года ежевика не требует никакой обрезки, нужны только заводка и подвязка побегов. Обычно уже на второй год к концу сезона забор полностью выполняет свои функции. Кроме того, он круглый год защищает участок от ветра, потому что густая листва повреждается только ощутимыми морозами (ниже –14...–15 °С). Но даже после этого листья сохраняются на кустах до весны. Жару до 50 °С эта ежевика переносит без повреждений, был бы обеспечен полив. За два десятка лет лишь однажды мы наблюдали вымерзание надземных побегов. Но это нисколько не снижает защитные свойства забора, ведь все колючие побеги, даже полностью высохшие, остаются прочно сплетенными. А отрастающие от основания куста мощные зеленые побеги через полтора месяца восстанавливают внешний вид изгороди. Конечно, на урожай в таком случае рассчитывать не приходится, поскольку цветочные почки закладываются на побегах предыдущего года.

В последующие годы обрезка наверняка понадобится. Но проводят ее только весной, учитывая результаты перезимовки побегов. Если обрезать мешающий побег летом, то проблема только усложнится, так как из одного срезанного толстого побега тут же вырастает четыре тонких, беспорядочно торчащих во все стороны. Обрезав такой побег ранней весной, вы получите из каждой почки недлинный цветоносный побег с мощной кистью очень сладких и ароматных ягод, достигающих при полной зрелости диаметра пятикопеечной монеты. Вот почему весеннюю обрезку лучше делать по годам поочередно: только с одной стороны плоскости колючего забора. Удобен для этой работы секатор с длинными рукоятками. Обрезать нужно всё подряд, выстригая ровную стенку забора.

Если ваша зеленая изгородь находится на меже с соседским участком, то с благоразумными соседями легко договориться об уходе за изгородью с их стороны. В таком случае за труд соседи с полным правом собирают урожай со своей стороны. На долю хозяев остается столько урожая, что все ограничивается только наличием времени для его сбора. Что не успеете собрать — через день-два уберут осы, пчелы и шершни. Они такие сладости обожают. Успокаивает только то, что ягоды в кисти зреют не все сразу, а поочередно, почти в течение месяца.

Возможно, по такой технологии можно создавать защитные заборы и из других местных сортов ежевики подобного типа размножения. Мы для нашего региона подобрали свой выносливый и продуктивный сорт, в котором сочетается устойчивость к жаре и морозам.

Из вредителей цветкам нашего сорта ежевики вредят лишь жуки-цветоеды оленки мохнатой. Из болезней почти ежегодно осенью наблюдается ржавчина. Но она проявляется на почвах с недостаточным содержанием калия.

Надеемся, такая информация станет для вас полезной. Желаем успехов!

На снимках — зеленая изгородь из ежевики к концу третьего сезона выращивания. Нужно сказать, что кисть с ягодами совершенно не показательна для этого сорта, потому что это жалкие остатки после нашествия жуков-цветоедов.

Иван и Любовь БУРАКОВЫ,

агрономы плодоовощеводы-виноградари.

74905 Херсонская обл., г. Новая Каховка,
ул. 60 лет Советской власти, 9, кв. 46.
Тел. (05549) 7-56-96
(автоответчик).
E-mail: agro@kahovka.net

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА
Єдиний в Києві фірмовий магазин.
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ
Оптово-роздрібний продаж насіння і засобів захисту рослин
м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-73-05, 238-69-73
Філія№1: м. Бориспіль, ринок "НОВИЙ"

Выращивание земляники в пленочных теплицах

Высокие вкусовые и диетические качества плодов, раннеспелость, небольшой размер растений, пластичность, высокая урожайность сделали землянику в последние годы одной из главных тепличных культур.

В Украине, к сожалению, землянику в теплицах встретишь не часто. Почему? Во-первых, из семян ее не вырастишь, необходимо где-то брать посадочный материал. Наиболее продуктивны 2—3-летние растения, впоследствии они постепенно вырождаются — мельчают ягоды, снижается урожайность.

Поэтому один раз в 2—3 года их необходимо заменять новыми. На приусадебных участках это может быть проблематично, поскольку не всегда есть поблизости специальные питомники. Во-вторых, чтобы окупилась стоимость пленки, нужно выращивать ремонтантные сорта (плодоносящие не один раз в году). Но у ремонтантной земляники есть существенный недостаток — она мелкоплодная. Только недавно селекционерам удалось создать сорта крупноплодной ремонтантной земляники. В Украине районирован пока один такой сорт — Крымская ремонтантная. И тот по многим показателям уступает лучшим зарубежным сортам.

Под пленкой свежие ягоды этого сорта можно получить на 20—25 дней раньше.

Земляника — холодостойкая культура, вегетировать она начинает рано, при среднесуточной температуре 7—8 °С, а уже через 2—2,5 недели появляются цветоносы. Чтобы ускорить начало поступления урожая, достаточно ранней весной накрыть ее пленкой. Конструкция укрытия не имеет большого значения. Можно сделать его высотой 25—30 см, как для редиса. Увеличение высоты неизбежно увеличивает объем воздуха внутри укрытия, он медленнее прогревается, растения растут не так быстро. Следовательно, выигрыш во времени уменьшается. Зато теплица позволяет упростить уход за растениями и увеличить их количество на единицу площади.

В марте посадочный материал (пока растения еще не цветут) высаживают под пленочное укрытие или в теплицу. Растения не должны быть старше 2—3-летнего возраста. После третьего года плантации вырождаются. Это первое правило выращивания земляники. Дальше — схема размещения. В этом тоже нет ничего сложного. В зависимости от строения саженца, количества у него рожков выбирают размеры междурядий и расстояния между растениями в ряду. Для однорожковых растений междурядья — 15 см, между растениями в рядке — 15—20 см, для многорожковых — 20х20—25 см. Перед посадкой корни у саженцев обрезают на 1/3, удаляют поврежденные листья. В посадочную ямку

вносят 1 ст. ложку суперфосфата (можно в смеси с бесхлорными калийными удобрениями). После посадки растения хорошо поливают. Во время цветения подкармливают калимагнезией. Для профилактики грибных болезней в жаркие солнечные дни укрытие проветривают, частично или полностью открывая пленку.

Чтобы повысить урожай с единицы площади, специалисты разработали вертикальную культуру земляники. Если при обычной горизонтальной на 1 м² приходится 8—10 растений, то при вертикальной — в 6—8 раз больше. Так, например, можно выращивать землянику в мешках, а также на стеллажах и т. д. Это позволит не только получить ягоды раньше, но и резко поднять урожайность земляники.

Юрий СЛЕПЦОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

СОРТ

ОДА любимице

За тринадцать дачных лет какие только сорта смородины не прошли через мои руки. Прошли и следа не оставили. А ведь одни названия чего стоили! Были там короли и принцы "всех мастей". Покупал в солидных государственных питомниках. Урожаи "небывалые". День сидишь под кустом, пальцы от напряжения сводит, а собираешь литровую банку ягод. Три-четыре года — и материал для костра готов. Зола получалась первоклассная.

Весной 1995 г. у дачников во Львовской области приобрел крохотный саженец черной смородины сорта Новость Прикарпатья. Посадил, соблюдая все правила агротехники. Из-за крохотных размеров саженца срезал только верхнюю почку. Но к осени это уже был кустик с четырьмя ветками высотой до 1 м. Тогда же их обрезал, оставив 3—4 почки. Каждую ветку разрезал на 4 черенка и посадил в школку. Если не оправдают ожиданий, выбросить не долго, а пока места много не занимают.

Следующая весна выдалась сухой, поэтому кусты и саженцы часто поливал, прикорневое пространство щедро замульчировал перегноем. Куст вырос мощным, раскидистым, с толстыми ветками. На третий год обильно зацвел. Ягоды наливались буквально на глазах. В начале июля куст был увешан гроздями крупных черных ягод величиной с вишню. Я не мог ими налюбоваться. Соседи приходили посмотреть на это чудо. Вот когда порадовался, что решил заложить школку. "Что же будет, когда он войдет в полную силу?" — спрашивал я себя. Сейчас у меня 21 куст смородины сорта Новости Прикарпатья. Собирая уро-

жай, радуюсь как дитя, любуюсь каждой горстью ягод. Крупные, плотные, с сухим отрывом. Просто мечта любого покупателя.

Сорт не требователен к почве, но очень отзывчив к уходу. Высаживаю кусты на расстоянии 2—2,5 метра. Почву всегда рыхлю и поливаю, хорошо мульчирую. Весной ежегодно подкармливаю кусты, внося 1,5—2 ведра перегноя, литровую банку древесной золы под каждый куст. В почву не заделываю. С дождевой и поливной водой питательные вещества постепенно поступают к корням. В конце первой декады мая подкармливаю настоем куриного помета (1:20). Под куст выливаю около 2 ведер. После сбора урожая подкормку повторяю.

Молодая поросль, как правило, вызревает полностью. Чтобы куст не загущался, оставляю 4—5 молодых побегов. Ветви старше 6—7 лет вырезаю. За лето куст отрастает полностью.

На рынке моя смородина нарасхват.

К болезням сорт устойчив. Но для профилактики в конце февраля обрабатываю кусты 3%-ным раствором бордоской смеси. Чтобы предотвратить поражение кустов тлей, с интервалом в 6—7 дней опрыскиваю их настоем луковой шелухи и древесной золы (поочередно).

Теперь выращиваю и другие крупноплодные сорта с прекрасными вкусовыми и техническими качествами (Крупная Литвиновой, Минай Шмырев, Селеченская, Ядреная, Экзотика, Перун, Кентавр и др.). Однако Новость Прикапатья по-прежнему — в любимицах.

Петр КАЛИБАБЧУК,
31100 Хмельницкая обл.,
г. Староконстантинов, ул. Попова, 17, кв. 30

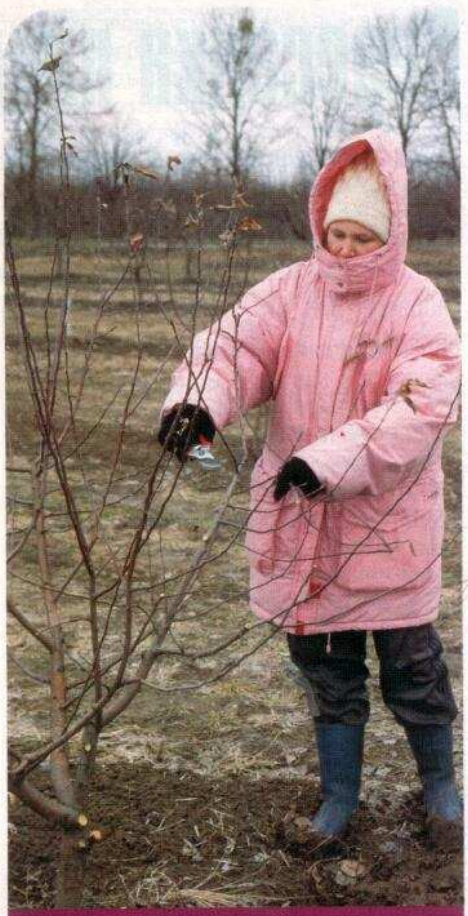
Если вы не верите, что киви в Украине — реальность, надеемся, эти фотографии вас убедят.

Экзотическое украшение

Мой отец, Валентин Нестерович Скопенко, выращивает киви в открытом грунте без укрытия уже 10 лет. Пока он единственный в Одессе, кому это удается. В прошлом году с двух плодоносящих растений нам удалось собрать 1500 плодов. Это на 500 больше, чем в позапрошлом.

Киви — очень красивая, мощная лиана. Листья у нее крупные, 16x16 см, как и плоды, покрытые маленькими волосками. Возможно, благодаря этому на них никогда нет вредителей. Во время цветения лианы густо усеяны ароматными бело-кремовыми цветами. Кажется, насекомые со всей округи слетаются к ним.

Ольга ЕРМАК,
г. Одесса, ул. Ицхака Рабина, 22, кв. 111



Календарь работ по уходу за садом

Март

Стряхивание налипшего мокрого снега, создание на участках водоотводных канавок и снежных валов для задержания талых вод.

Обрезка плодоносящих деревьев яблони, груши, во второй половине месяца — формировка и обрезка деревьев всех пород и сортов, кроме персика.

После обрезки необходимо замазать образовавшиеся раны диаметром больше 3 см садовым варом или масляной краской на натуральной основе.

Начиная со второй декады марта, — прививка косточковых культур. Побелка штамбов. В южных районах во время набухания почек — обработка деревьев против щитовки.

Обрезка кустовых ягодников.

Пересадка плодовых деревьев

Посадить дерево — целая наука. Об этом мы говорили уже не раз. Однако, как правило, речь шла о молодых деревцах — одно- и двухлетних. Но ведь часто возникает необходимость пересадить взрослое дерево (например, нужно освободить участок, рассадить густо посаженные деревья, посадить деревья вместо погибших). Все это тоже вполне возможно, нужно только знать и соблюдать определенные правила.

Какие деревья можно пересаживать?

Лучше переносят пересадку яблоня и груша, хуже — косточковые культуры, особенно черешня и абрикос. Чем старше дерево, тем болезненнее оно реагирует на пересадку. Относительно хорошо переносят пересадку деревья на вегетативно размножаемых подвоях, поскольку у них генетически склонность к восстановлению корневой системы выше, чем у семенных. Оптимальный возраст пересаживаемых семечковых деревьев — до 15 лет, косточковых — до 8.

Естественно, пересаживать следует только здоровые деревья с нормальным приростом.

Когда делать пересадку?

Деревья всех пород лучше пересаживать осенью или весной, в отдельных случаях — зимой.

Осеннюю пересадку проводят с середины октября до конца ноября. При этом важно учитывать погодные условия: если начало и середина осени влажные и теплые, ростовые процессы у деревьев могут затягиваться, поэтому пересадку нужно проводить в более поздние сроки, чтобы ткани ветвей успели вызреть и нормально подготовиться к зиме. Преимущество осенней посадки в том, что к весне корневая система деревьев успевает хорошо прижиться и с началом вегетации нормально функционирует.

Весеннюю пересадку необходимо проводить как можно раньше, как только земля "созреет". В любом случае ее нужно успеть завершить до начала сокодвижения (набухания почек).

Можно пересаживать деревья и зимой. Лучше всего это делать в период затяжных февральских "окон", когда снег сходит и можно копать землю. Иногда рекомендуют пересаживать деревья в морозную погоду при температуре воздуха до –15 °С. Однако, во-первых, с мерзлой почвой работать тяжело, во-вторых, у дерева, извлеченного из земли, при температуре ниже –10 °С может подмерзнуть корневая система.

В случае крайней необходимости дерево можно пересадить и летом, но если время позволяет, лучше все же подождать до осени.

Техника пересадки

Пересадить взрослое дерево можно двумя способами: с комом земли или без него.

Пересадка с комом — способ более трудоемкий, но и более надежный, так как всасывающие корни внутри монолита (земляного кома) не обрываются, не нарушается их контакт с почвой. Монолит формируют в виде цилиндра или перевернутого усеченного конуса. Диаметр кома в верхней части может колебаться от 0,5–0,7 м (для 3–5-летних деревьев) до 1,3 м и более (для старших). Высота кома — 60–70 см. Если почва сухая, то за несколько часов до выкопки желательно полить дерево (3–5 ведер воды), чтобы вода успела равномерно увлажнить всю толщу почвы, — влажный монолит будет меньше разрушаться.

Выкапывают дерево следующим образом. Вокруг штамба, по периметру монолита, копают траншею шириной в 1–2 лопаты и глубиной до 1 м. Выступающие за пределы монолита корни аккуратно обрезают секатором. Корни, идущие вниз, обрубают лопатой.

Подготовленный монолит осторожно извлекают, поддерживая снизу лопатами либо вилами, помещают на пленку (или прочную ткань). Ком оборачивают пленкой и связывают ее над корневой шейкой.

Если дерево предстоит транспортировать, желательно поместить его в опилки, чтобы уменьшить тряску монолита с корневой системой.

Посадочное место для "переселенца" готовят следующим образом. Выкапывают яму на 30–40 см глубже и шире кома. На дно ямы насыпают плодородную почву (можно использовать верхний слой, взятый при копке ямы). В нее добавляют 1–2 ведра перегноя, перемешивают и утрамбовывают. Монолит с деревом устанавливают в центре ямы. Дерево должно быть посажено на такую же глубину, на которой оно росло до этого. Оставшееся по бокам пространство также засыпают плодородной землей, смешанной с 1–2 ведрами перегноя, и слегка утрамбовывают. После посадки дерево обильно поливают, затем подсыпают осевшую почву.

Можно пересадить дерево и ***без кома земли***. При этом в процессе выкопки нужно стараться максимально сохранить корни, даже мелкие. Объем корневой системы должен быть не меньшим, чем объем монолита при описанном выше способе. Посадочную яму готовят несколько большего размера, чем при предыдущем способе. Для засыпки ямы заготавливают плодородную землю, добавляют в нее хорошо разложившийся перегной (3–4 ведра на 1 м^3). Этой землей засыпают дно, утрамбовывают, ставят дерево и засыпают корневую систему (следят, чтобы корни не загибались). Почву после этого слегка утрамбовывают и обильно поливают.

Бытует мнение, что при пересадке дерева, особенно возрастного, нужно сохранить его предыдущую ориентацию относительно сторон света. На самом деле на дальнейший рост дерева это фактически не влияет. Хотя и существует некоторая разница между тканями ствола и ветвей, ориентированных в разные стороны, например, в клетках коры с южной стороны накапливается больше антоцианов.

Сразу же после посадки приствольный круг мульчируют на ширину корневой системы. Толщина слоя мульчи 10–12 см. При весенней посадке мульча защищает корни от подсыхания, а при осенней — от подмерзания. В качестве мульчи лучше использовать перегной, компост или торф.

Если дерево пересажено осенью, желательно обернуть штамб и основания скелетных ветвей светлой плотной бумагой или покрыть водоэмульсионной краской, чтобы защитить дерево, ослабленное пересадкой, от солнечных ожогов и морозобоин.

Весной, до начала вегетации, крону пересаженного дерева нужно обязательно обрезать, чтобы восстановить баланс между подземной и надземной частями, ведь объем корневой системы значительно уменьшился. Обрезку выполняют по типу омолаживающей — на 2–3-летнюю древесину у молодых деревьев и на 3–5-летнюю у более взрослых. Если крона у пересаженного дерева сформирована неудачно, то такую обрезку можно совместить с формирующей. Для защиты от грибковой и бактериальной инфекции и уменьшения испарения воды важно все срезы диаметром более 1,5 см замазать садовым варом или масляной краской.

Уход за пересаженным деревом

В первую вегетацию после посадки пересаженное дерево требует повышенного внимания. Не позволяйте растению плодоносить — это создаст дополнительную нагрузку, ведь на формирование плодов используется значительное количество питательных веществ и воды. Появившиеся цветы или завязь необходимо удалить.

Регулярно следите за влажностью почвы и при необходимости поливайте дерево. В середине-конце июня, когда дерево полностью приживется, подкормите его нитроаммофоской (2–3 горсти). Удобрение можно растворить в воде и внести во время полива. Не лишней будет также и внекорневая подкормка 0,3%-ным раствором карбамида (мочевины), которую можно сочетать с обработкой растения пестицидами (например, от тли).

Будьте готовы к тому, что в год пересадки прирост у дерева может быть минимальным. Со следующего года растение начнет нормально расти и плодоносить.

Вадим ПЕЛЕХАТЫЙ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

"... Как опыт учит нас"

После публикации статьи о сортах персика, которые я выращиваю ("Огородник" №11, 2002 г.), пришло довольно много писем. Вопросы в них часто повторяются, поэтому решил, что ответы будут интересны и другим читателям журнала.

Одни спрашивают о формировке и обрезке персика, другие считают, что персик можно выращивать вообще без обрезки, как выращивают другие косточковые культуры на приусадебных участках. А как в действительности?

Персик более других плодовых нуждается в ежегодной обрезке и хорошо реагирует на нее. Одна из наиболее распространенных формировок персика — улучшенная чашевидная крона. Цель формировки — создать прочную, высокопродуктивную, хорошо освещенную крону, удобную для разных работ.

Формировка начинается с выбора скелетных ветвей. Сначала определяют желательную высоту штамба (обычно 50—60 см над уровнем почвы), на этой высоте из числа сильных побегов выбирают первую скелетную ветвь. Угол отхождения не должен быть острым. Вторую ветвь выбирают через 3—5 почек от нижней, с противоположной стороны проводника. Если две нижние ветви расположены под углом друг к другу (если смотреть на них сверху), то третью выбирают так, чтобы пространство вокруг штамба делилось примерно на три равные части. Над третьей веткой проводник удаляют, вырезают и все остальные побеги. Так формируют дерево с тремя одиночными ветвями.

Если две нижние ветви расположены друг против друга, крону формируют из четырех скелетных ветвей, закладывая еще две скелетные ветви под прямым углом к первым двум.

Третью ветвь под прямым углом к нижним двум обычно оставляют через 5—6 почек от второй. Еще чуть выше выбирают четвертую, расположенную в противоположном направлении к третьей. Лишние побеги удаляют, проводник срезают над четвертой ветвью. Получается дерево с четырьмя одиночными ветвями.

Бывает, что побегов мало и заложить 3—4 одиночные ветви нельзя, тогда сближают одну пару веток. У саженца с тремя скелетными ветвями сближают первую и вторую, у "четырехветочного" — вторую и третью.

Если на саженце нет веток и скелетные ветви приходится выбирать из побегов, образовавшихся в год посадки, то лишние побеги вырезают только после одревеснения их нижней части. Если это сделать раньше, то угол отхождения оставленных ветвей может измениться, стать более острым.

Рекомендуемая высота штамба 50—60 см. Побеги, образовавшиеся в зоне штамба, выламывают до их одревеснения. Допускается и бесштамбовая формировка. Правда, снижение штамба затрудняет обработку почвы под деревом, зато позволяет более длительное время сдерживать рост дерева, оно не требует омоложения. А кроме того, при обрезке, сборе урожая и других работах, проводимых в кроне, не нужна стремянка.

Весной следующего года верхушки скелетных ветвей подрезают приблизительно на одной высоте. Срез делают над почкой, находящейся с наружной стороны ветви. Принцип выравнивания скелетных ветвей и обрезка на наружную почку сохраняется все последующие годы. Ветви обрезают над боковой или внутренней почкой только тогда, когда нужно изменить направление их роста. Во время вегетации удаляют зеленые побеги, достигшие длины 8—10 см, на штамбе и верхней стороне скелетных ветвей. Удаляют лишние и конкурентные побеги на концах скелетных ветвей.

Весной третьего года из прошлогоднего прироста закладывают ветви второго порядка. Первая ветвь второго порядка должна располагаться не ближе чем 45—50 см от основания скелетной ветви. Выбирают наиболее сильные ветви и укорачивают до 40—45 см. Во время вегетации проводят такие же зеленые операции, как и в предыдущем году (выломка зеленых побегов). Их желательно выполнять не только в год формировки, но и в последующие годы.

Весной четвертого года закладывают очередную ветвь второго порядка (с противоположной стороны по отношению к предыдущей) и обрастающие веточки на расстоянии 10—15 см друг от друга. Оставленные боковые обрастающие веточки укорачивают на 5—8 групп цветковых почек в зависимости от их силы роста.

Плодоношение начинается на 3—4-й год.

По окончании формировки и вступлении деревьев в плодоношение ежегодную обрезку выполняют для увеличения размера плодов, улучшения их окраски, обеспечения ежегодных приростов, а также чтобы не допустить смещения плодоношения на периферию кроны.

Обрезка включает такие операции:

* ежегодное прореживание слабых и загущенных побегов. В первую очередь удаляют "ненормальные" побеги (покрытые только ростовыми или только цветковыми почками), а также побеги, затеняющие внутреннюю часть кроны;

* укорачивание нормальных побегов (с цветковыми и ростовыми почками);

* "осадка вершины" — укорачивание скелетных ветвей на 2—3-летнюю древесину в случаях ослабления роста и появления первых признаков оголения центра кроны.

Обрезка с укорачиванием — побеги плодоношения размещают по осям скелетных ветвей любого порядка на расстоянии 10—20 см друг от друга. При этом количество цветковых почек или их групп колеблется от 3 до 10, в зависимости от мощности побега. Такую обрезку лучше совмещать с обрезкой на замещение. Слабые смешанные побеги, расположенные ближе к основанию скелетных ветвей, обрезают на замещение, то есть на пенек с двумя ростовыми почками. Из побегов, выросших из этих почек, в следующем году нижний обрезают на замещение, а верхний — на плодоношение. На замещение можно также срезать сильные "ненормальные" побеги, имеющие только ростовые почки. Те побеги, на которых есть только цветочные почки, оставляют на плодоношение, если они сильные, если они слабые, их удаляют, но никогда не укорачивают.

При омолаживающей обрезке скелетные ветви срезают на 2—3-летнюю древесину (позже на 3—5-летнюю) над замещающей ветвью.

Иногда целесообразно заменить старую скелетную ветвь жировым побегом ("волчком"), выросшим в нижней ее части, оттянув его растяжкой или подогнув под эту же ветвь.

Омолаживающую обрезку лучше проводить в годы, когда повреждаются морозами почки, цветки или древесина, чтобы избежать потери урожая.

Александр ВОВК,
с. Скворцово, АР Крым

Интенсивные сады украшают колонны

Колонновидные яблони очень требовательны к условиям обитания, питанию и влаге. При посадке место прививки должно находиться на два пальца выше уровня почвы, срез подвоя должен быть обращен на юг. Расстояние между деревцами в ряду — 0,7, междурядья 1,5 м. На дно посадочной ямки желательно внести удобрения (40 г суперфосфата, 30 г калийной соли, 30 г аммиачной селитры, 2–3 ведра перегноя-сыпца), смешав их предварительно с вынутой из лунки землей. Саженец устанавливают в центре лунки, засыпают корни землей, обильно поливают. Полив необходим даже если почва влажная, чтобы земля плотно облегала каждый корешок. Если саженец осел несколько глубже, его слегка "поддергивают" до требуемого положения. Когда вода впитается, приствольные полосы (ширина 0,7 м), нужно замульчировать перегноем, измельченной соломой или шелухой семечек (отходы маслобоен). В крайнем случае подойдут опилки деревьев лиственных пород. Если вы используете именно опилки, нужно будет в качестве подкормок дать чуть больше азотосодержащих удобрений.

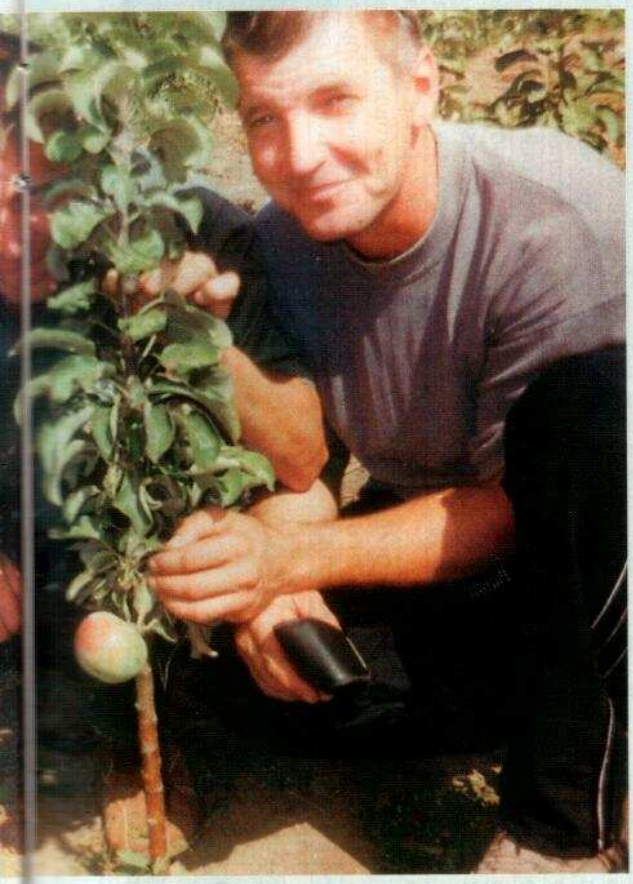
Польза от мульчирования неоспорима. Используя этот прием на своих участках, убедились, что намного снижаются затраты сил и материальных стредств на поливы, рыхления, прополки. В климатических условиях юга Украины мульчирование молодых саженцев яблонь позволило отодвинуть первый полив до начала июля. В то время как в соседних садах к этому времени провели уже 3–4 полива. Ведь на незащищенных мульчей участках температура почвы доходила до 60 °С. При этом верхняя часть корневой системы полностью отмирает. А под слоем мульчи земля постоянно влажная, рыхлая.

Применяем в саду экологически чистую биотехнологию "ЭМ-1 Байкал". В качестве органических подкормок используем перебродивший птичий помет, разбавленный водой (1:20) или перебродивший коровяк (1:10). Используем мы и сорняки, убранные с участка. Заливаем их водой, даем перебродить и вносим под деревья, разбавив водой в соотношении 1:10. Благодаря такой подкормке растения получают необходимые макро- и микроэлементы. Основные питательные элементы можно получить и из "подручных материалов". Фосфор, например, можно "добыть", размолов в пыль пережженные кости крупного рогатого скота, калий — перемолов древесные угли из костра.

Жидкие подкормки начинаем в середине — конце июня. Желательно чередовать различные удобрения, чтобы растения получили разнообразные микро-и и макроэлементы. Главное — вносить удобрения небольшими порциями, но часто (один раз в 10 дней), совмещая подкормки с поливами.

Поливы начинаем с июня, при условии использования мульчирования периодичность та же — один раз в 10 дней. Оптимальное количество влаги для растения определяем с помощью металлического прута, заглубляя его в почву на небольшом расстоянии от ствола. Прут должен легко (или с минимальным усилием) уйти в почву на глубину 70–80

см. При извлечении прута наружу кончик его должен быть в меру влажным. При частых избыточных поливах питательные вещества из верхних слоев почвы вымываются в более глубокие горизонты, становясь недоступными для корней растений. Очень хорошие результаты дает применение капельного орошения. Сегодня в продаже есть системы капельного орошения отечественных производителей. Они дешевле зарубежных аналогов в 3—5 раз, простые по монтажу и обслуживанию, низкого давления.



Не надо забывать, что и зимой в дереве продолжаются биохимические процессы, только они замедлены в сотни раз. Поэтому последний влагозарядковый полив очень важно провести в октябре-ноябре (150—200 л воды на одно растение).

Морозостойкость дерева зависит не только от сорта, но и от подвоя, то есть корневой системы. Например, на карликовом подвое М-9, деревья вырастают скороплодные, но корень выдерживает всего до -8 °С. При использовании полукарликового подвоя М-106 морозостойкость около -12 °С, а полукарлик 54118 выдерживает -16 °С.

В наших условиях считаем идеальными подвоями для колонновидных яблонь — полукарликовые. Благодаря невысокому росту такие деревья удобны для уборки урожая, рано вступают в плодоношение (практически в первые годы посадки). Для защиты корневой системы от более низкой температуры или в бесснежные зимы приствольные полосы мульчируем (слой не менее 10—15 см).

Иногда у яблонь вымерзает невызревшая верхняя часть саженца. Чаще всего это указывает на неправильную технологию выращивания саженцев. В погоне за получением максимального роста — "товарного вида" вносят больше азотосодержащих удобрений. И саженец вырастает неестественно вытянутым (по отношению к толщине стволика). На таких экземплярах не бывает цветочных почек, а если они и есть, то обычно недоразвитые и несозревшие. Плодоношение их оттягивается на неопределенное время либо становится возможным после принятия радикальных мер — обрезки на "обратный рост". Очевидно, что приобретать такой материал нецелесообразно, пусть даже и недорогой.

Качественный посадочный материал имеет развитую корневую систему, древесина выглядит здоровой, маслянисто-блестящей, а не мутной и затертой. Большинство сортов отличаются друг от друга ростом, наличием и размером веточек-плодушек и цветочных почек и даже строением корневой системы.

Колонновидные яблони может вырастить каждый садовод. Но только тот, кто любит растения, кто обеспечит им должный уход, сможет получать колоссальные урожаи. Потенциал у колонновидных яблонь высок и до конца еще не раскрыт.

Колонновидные яблони устойчивы к заболеваниям, которые характерны для других яблонь.

Однако от вредителей и они не застрахованы. В южных районах Украины, где распространена калифорнийская щитовка, рекомендуется один раз в два года обрабатывать деревья нитрафеном, ДНОКом. Поскольку это очень токсичные препараты, они разрешены для применения только в промышленных насаждениях.

Мы стараемся на своих участках использовать средства борьбы с вредителями, которые практически безвредны для человека, животных и птиц. Например, "препарат 30 в". Водно-масляная минеральная эмульсия, которой деревья обрабатывают ранней весной до распускания почек (по голым ветвям). Против вредителей, поражающих почки, листья и плоды, применяем старый "дедовский" способ. Берем пластиковую бутылку из-под напитков, заполняем ее на одну треть объема жидкостью, привлекающей запахом летающих насекомых, бабочек. В качестве приманки берем забродившее варенье, пиво и т. п. Подвешиваем бутылочки с содержимым в кроны деревьев. Работает безотказно: иногда набивается почти полная "ловушка" разномастных вредителей. К слову, и по виноградникам такие приспособления не дают "осечки", отлавливая желтых хищников — ос, которые портят ягоды.

С. Г. ЛОХМАТОВ,
ученый агроном, Мелитополь,
Е. Н. СЕДЫМОВ, А. Ю. ПИВОВАРОВ,
садоводы-испытатели, АР Крым

НВП "АНТАРІЯ"

Виконуючи прохання багатьох виробничників, овочівників-аматорів пропонуємо опис нашого розширеного асортименту овочевих культур

Культура	Сорт, гібрид	Упаковка насіння, шт.	Вегет. період, днів	Маса плоду, кг/г	Урожайність, кг/м2	Стійкість до хвороб	Використання
Помідор	Дельфін F1	1000, 50, 25, 10	100-110	150-160	30-35	Tm, V, F2(N), S	відкритий, закритий грунт, універсальний
	Гейша F1 нов.	1000, 50, 25, 10	100-110	130-150	40-42	Tm, V, F2, N	плівкові теплиці, відкр. грунт, транспортаб., універсальн.
	Сантьяго F1	1000, 100, 50, 20	100	250-300	20-25	V, F2, (N), S	відкр. грунт, пластичний, свіже споживання, переробка
	Бріксі F1	1000, 100, 20	95-100	80-100	80-120 т/га	V, F2	відкр. грунт, сливка, консервування, переробка
Огірок	Пасамонте F1	1000, 100, 15	40-42	3,0:1,0	25-30	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	відкр., закр. грунт, партенокарпік, універсальний
	Пасалімо F1 нов.	1000, 100, 15	40-42	3,0:1,0	30-32	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	партенокарпік, відкр., закр. грунт, універсальний
	Пасадена F1	1000, 100, 15	45-48	3,0:1,0	22-26	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	партенокарпік, відкритий, закритий грунт, універсальний
	Октопус F1	1000, 250, 20, 1 кг	45-48	3,1:1,0	50-70 т/га	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	бджолозапильний, відкр., закр. грунт, універсальний
	Офікс F1	1 кг, 500, 250, 20	45-50	3,1:1,0	50-60 т/га	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	бджолозапильний, відкр., закр. грунт, універсальний
	Вігора F1	1000, 100, 20, 1 кг	43-45	2,9:1,0	50-70 т/га	кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	відкритий грунт, універсальний, гладкого типу, стійкий до стресових умов вирощування
Перець	Блонді F1	1000, 50, 25, 10	58-60	170	5,0-6,0	PVY	відкритий, закритий грунт, жовтий, універсальний
	Оробелле F1	1000, 50, 10	60-65	160-180	5,0-6,0	Tm, PVY	відкритий, закритий грунт, жовтий, універсальний
	Кловіс F1	1000, 50, 15	70	250-300	5,0-6,5	Tm	плівкові теплиці, відкр. грунт, червоний, універсальний
	Юпітер	1000, 100, 20	80	200-220	5,0-5,5	Tm	плівкові теплиці, відкр. грунт, червоний, універсальний
Капуста білоголова	Прімьор F1 нов.	1000, 250, 30	48-50	0,8-1,2	50-55 т/га	фузаріоз	свіже споживання, переробка, подовжений період збирання, стійкий до розтріскування
	Мушкетер F1	1000, 250, 30	55	0,8-1,2	60-65 т/га	фузаріоз	свіже споживання, переробка
	Резістор F1	1000, 250, 30	55	1,2-1,3	60-65 т/га	фузаріоз	свіже споживання, переробка, стійкий до розтріскування
	Куїсто F1	1000, 250, 30	80	1,5-2,5	65-75 т/га	бактеріоз, фузаріоз	свіже споживання, переробка, літнього вирощування
	Агресор F1 нов.	1000, 250, 30	120-130	3,0-5,0	90-110 т/га	бактеріоз, фузаріоз	універсальний, стійкий до трипсу
	Ердено F1	1000, 250, 30	130-140	3,5-6,0	100-120 т/га	бактеріоз	універсальний, зберігання 4-5 місяців
	Маратон F1	1000, 250, 30	150	3,0-5,0	100-120 т/га	бактеріоз	універсальний, лідер з тривалого зберігання до 7 міс.
Капуста цвітна	Монтано F1	1000, 100, 30	58-62	2,0-2,5	45-50 т/га	бактеріоз	раннє вирощування під плівкою
	Кортес F1	1000, 100, 30	80	2,0-3,0	55-60 т/га	бактеріоз	осіннє вирощування, свіже споживання, переробка, головка закрита листям
	Спейсстар F1	1000, 100, 30	70-75	2,5-3,0	55 т/га	бактеріоз	різних строків вирощування, самопокриття листям
Цибуля	Хілтон F1	1 кг, 20 г, 1 г	100-110	140	50-55 т/га	шийкова гниль	свіже споживання, зберігання 4-5 місяців
	Банко	1 кг, 5000, 1 г	140	150	55-80 т/га	шийкова гниль	універсальний, зберігання до 7-ми місяців
Морква	Тіп-топ	1 кг, 25 г, 2 г	125	100	80-90 т/га	кореневі гнилі	середньостиглий, свіже споживання, переробка
	Трофі	1 кг, 25 г, 2 г	140	120	90-100 т/га	кореневі гнилі	універсальний, для зберігання (4-6 місяців)
Буряк	Болтарді	1 кг, 25 г, 50 г	100-110	200-300	80-90 т/га	кореневі гнилі	універсальний, стійкий до стресових умов вирощування
Кавун	Топган F1	1000, 50, 15	65-67	10-12	100 т/га	F, A	транспортабельний, високоврожайний, високотоварний
	Граніт F1	1000, 100, 15	67-70	8-12	100-120 т/га	F, A	транспортабельний, цукру до 13%
	Фарао F1	1000, 50, 15	75-80	12-14	100 т/га	F, A	високоврожайний, тонкокорий,плоди захищені листям

Придбати насіння овочів, дізнатися про технології вирощування, отримати консультації про наш вишуканий асортимент Ви можете звернувшись до наших представників та ділерів, координати яких опубліковані в журналі „Огородник", №12.2002

Наша адреса: 08162, Київська область, Києво-Святошинский район, смт. Чабани, Інститут землеробства УААН, НВП "Антарія" Тел/факс (044) 266-03-79, 266-23-16, 266-14-56. E-mail: antaria@i.kiev.ua

Система захисту зернятковых культур

Парша

Борошниста роса

БАСФ - комплексний та надійний захист рослин

Розпускання бруньок

Полірам 2,5 кг/га (0,17%)

Б №00222

Кумулюс 5,0 кг/га (0,4%)

А №00476

Рожевий бутон

Стробі 0,2 кг/га

Б №00170

Гниття плодів

Цвітіння

Стробі 0,2 кг/га

Кінець цвітіння

Делан 0,75 кг/га

Б №00506

Формування плодів

Стробі 0,2 кг/га

Зрілі плоди

Полірам 2,5 кг/га (0,17%) + Кумулюс 5,0 кг/га (0,4%)

Витрата води 1500 л/га

Боротьба з шкідниками (на всіх стадіях розвитку, при необхідності)

Фастак 0,15-0,25 л/га / Бі 58 Новий 0,8-2,0 л/га

А №00511 А №00182

Представництво фірми БАСФ в Україні:
Центральний регіон: 01042 Київ, вул. П.Лумумби, 4-б.Тел.: (044) 268-10-59, 268-55-27, 268-41-27.
Факс: (044) 268-84-16, 264-99-95 E-mail: basf.ukraine@basf-cis.com
Регіональні бюро:
Південний регіон: 73908 Херсон, с. Наддніпрянське, ІЗПР. Тел./факс (0552) 59-36-99
Західний регіон: 79016 Львів, вул. Марка Вовчка, 45, кв. 5. Тел./факс: (0322) 33-36-38, 98-27-61
Східний регіон: 61166 Харків, вул. Новгородська, 11, 6 пов.
Тел./факс: (0572) 58-82-00, 58-83-00, 58-85-00.

BASF

координати яких опубліковані в журналі „Огородник", №12.2002

DSV Deutshe Saatveredelung

ГАЗОНЫ DSV — *немецкое качество*

Ухоженный газон престижен, как добротный дом или дорогой автомобиль. Обладание им повышает социальный статус человека, в том числе и в собственных глазах.

ЛИППА-ГАЗОН * ЛИЛИПУТ * (LILIPUT) *
Низкорастущий декоративный газон, медленно растущий.
Наконец-то можно получить газон, который не нужно часто стричь. Медленный и низкий рост растений — главные признаки этой изящной декоративной газонной смеси. Газонная смесь ЛИППА-ЛИЛИПУТ — густой, изящный и очень репрезентативный образец декоративного газона.

ЛИППА-ГАЗОН * ЛИЗУНА *(LISUNA)*
Изящный универсальный газон.
Это может быть выдерживающий нагрузки игровой газон или мало подвергающийся нагрузкам газон на приусадебном участке. Хорошо подобранная по составу газонная смесь ЛИППА-ЛИЗУНА всегда образует красивую, равномерную газонную дернину. Поэтому ЛИППА-ЛИЗУНА — универсальный газон для широкого круга покупателей.

ЛИППА-ГАЗОН * ЛИБЕРО *(LIBERO)*
Смесь для всех газонов, выдерживающих большие нагрузки.
Благодаря хорошему восстановлению ЛИППА-ЛИБЕРО выдерживает интенсивные длительные нагрузки. Плешины быстро зарастают, что предотвращает внедрение сорняков. ЛИППА-ЛИБЕРО всегда приятна глазу, как возле дома, так и на стадионе.

ЛИППА-ГАЗОН * ЛИФЛОРА * (LIFLORA) *
Цветущий газон.
Не все любители приусадебного участка желают иметь, однообразный газон. Есть и такие, которые хотят видеть его цветущим. Исполнить такое желание можно с помощью смеси ЛИППА-ЛИФЛОРА, цветущего газона.

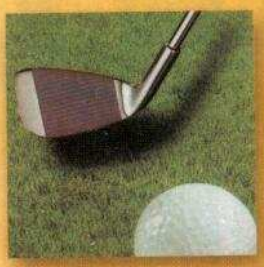
* Гвоздика-травянка, тысячелистник, маргаритка, подорожник ланцетолистный, первоцвет весенний (примула), фиалка душистая, журавельник, лядвенец рогатый.

ЛИППА-ГАЗОН * ЛИОМБРА * (LIOMBRA) *
Плотный газон для затененных мест.
ЛИОМБРА — специальная газонная смесь для посева в затененных местах. С помощью смеси ЛИОМБРА можно получить долголетний газон под деревьями и в затененных местах, а также на других участках. Плотный, изящный газонный ковер станет наградой за труд.

ДСФ 721. Засухоустойчивый газон без разнотравья
Не требует особого ухода, засухоустойчивый, надежный.
ДСФ 721 — первая специальная газонная смесь для ландшафта. Благодаря высокому содержанию овсяницы овечьей и красной с этой смесью нет проблем даже в местностях с экстремально засушливыми условиями. Медленный рост и низкорослость газонной смеси ДСФ 721 гарантируют успех не только в засушливых местах, но и на открытом ландшафте. Используется также как газон для придорожных зон и на экстенсивно малоиспользуемых участках (площадях) в общественном и частном секторе.

ДСФ 120. Декоративный газон II Изящный (Fein)
Универсальный, мелколистный, не требует интенсивного ухода.
Подходит для любых мест выращивания. Эта смесь трав не требует высокой обеспеченности грунта питательными веществами и влагой.

ДСФ 310. Спортивный газон Профи (Profi)
Быстрорегенерирующийся, выдерживающий большие нагрузки.
Уже испытанная футбольными лигами смесь Профи подходит для субстрата, искусственных и естественных сооружений. Эта смесь создает основу для успешного и надежного озеленения новых спортивных полей — очень крепкую, хорошо выдерживающую нагрузку и быстро регенерирующуюся дернину. Благодаря средневысоким требованиям по уходу смесь ДСФ 310 становится широко используемой газонной смесью для спортивных площадок.



На Украине газоны DSV представляет фирма "Голландские семена".
Тел./факс (044) 516-71-17, 516-50-55, 451-48-59. E-mail: info@hs.kiev.ua

Предлагаем семена "БЕЙО" для дачников в мини-упаковке!

Это оригинальный фольгированный пакет. Приобретение семян в этих пакетах гарантирует Вам высокое качество семян, щедрый урожай и защиту от подделки.

По вопросам оптового приобретения семян в мини-пакетах обращайтесь по телефону (044) 451-48-59

ОБРАТНАЯ СТОРОНА ПОПУЛЯРНОСТИ

Журнал "Огородник" уже знакомил читателей с деятельностью французской компании "Каллиоп" С. А. С. Нужно сказать, что в средствах защиты растений, которые производит компания, удачно сочетаются высокое качество и доступная цена. Вот почему их популярность на украинском рынке неуклонно растет.

Но, как известно, в последние годы большинство производителей столкнулись с новой проблемой – фальсификацией товаров. Не удалось избежать этого и ведущему продукту компании "Каллиоп" в Украине – инсектициду Банкол.

Действительно, Банкол часто становится объектом фальсификации, – рассказывает А. Сможаник, директор представительства "Каллиоп" в Украине, – и тому есть несколько объективных причин. Прежде всего, этот препарат, благодаря эффективности и безопасности, заслуженно пользуется повышенным спросом. Особенно явно это наблюдалось в последние два года, когда из-за погодных условий обработка картофеля против колорадского жука проводилась с опозданием и в большинстве случаев однократно любым инсектицидом. Поэтому картофелеводы, применявшие Банкол, сэкономили вдвойне.

Не удивительно, что столь популярный продукт немедленно стал объектом внимания фальсификаторов.

Значительно облегчает жизнь фальсификаторам то, что для сбыта Банкола (как и других инсектицидов, предназначенных для использования на приусадебных участках), явно недостаточно официальных розничных мест продаж (специализированных магазинов или отделов). **Как говорят в народе: "Свято место пусто не бывает", и если возможностей у официального бизнеса недостаточно – спрос на эту группу товаров будет обеспечиваться "серым" бизнесом, который далеко не всегда располагает профессиональными кадрами и практически не поддается контролю.** Раз так – "серый" розничный рынок не ограничивается ничем, кроме добросовестности продавца.

Кардинальным способом борьбы с подделками могло бы стать упрощение процедуры регистрации специализированных розничных торговых точек (чтобы эффективно контролировать рынок, его прежде всего надо вывести из тени). Вспомним, что США избавились от бутлегерства только после того, как отменили "сухой закон".

Сегодня компания "Каллиоп" и импортеры Банкола в Украину ("Агрохимцентр", "АгроРось", "Вассма", "Габен", "РАЙЗ", "Стен", "Тридента Агро", "Укрмедпром" и др.) стремятся поддержать и развить существующие официальные точки розничной торговли. Мы считаем, что в этом состоит наша стратегическая цель.

Однако уже сегодня "Каллиоп" дополнительно защищает потребителя от подделок. В сезоне 2003 года каждый пакет Банкола, поступающий в продажу через вышеперечисленых импортеров, будет снабжен дополнительной защитной маркой, которая содержит несколько степеней защиты, ее нельзя будет использовать повторно. Пока внешний вид марки держится в тайне (подробно о дизайне и защитных элементах мы сообщим потребителям через масс – медиа рядом повторяющихся сообщений в апреле – мае 2003 года, т.е. непосредственно в сезон розничных продаж). Конечно, покупая препарат у наших импортеров, представители дилерской сети уже в марте этого года будут ознакомлены с видимыми защитными элементами марки. Однако, даже если произойдет утечка информации к фальсификаторам, времени на изготовление подделок у них уже не останется.

Безусловно, эти защитные меры требуют от нас существенных затрат. И все же компания идет на это. Ведь, в конечном итоге, подделка препаратов это – не только убытки нашей компании и государства, но и ущерб здоровью и карману потребителей.

Свид. регистрации серии А №00696.

Если Вы хотите вырастить овощи для рынка ранней продукции либо для хранения или переработки, то непременно воспользуйтесь семенами селекционно-семеноводческой компании ***RIJK ZWAAN****. Мы предлагаем Вам гибриды и сорта для всех грунтово-климатических зон Украины. Выбрав продукцию* ***RIJK ZWAAN,*** *Вы выбираете высокий урожай, высокое качество конечной продукции, дополнительную прибыль от ее реализации, а также технологическую поддержку специалистов* ***"Рийк Цваан Украина"***

СЕЛЕКЦИЯ

RIJK ZWAAN

RIJK ZWAAN ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Морковь

Рига F1 Среднепоздний гибрид из группы Нантская. Прекрасный для хранения. Корнеплод цилиндрический. Не склонный к растрескиванию. Подходит для механической уборки. Высокоурожайный, особенно на легких грунтах. Товарность урожая на 8-10% выше, чем у аналогичных гибридов.

Байон F1 — суперранний гибрид моркови для пучковой продукции. Сбор пучковой продукции можно начинать через 60 дней после появления всходов. Характеризуется очень быстрым ростом и яркой внешней окраской корнеплода. Корнеплоды цилиндрические, гладкие с тупым кончиком.

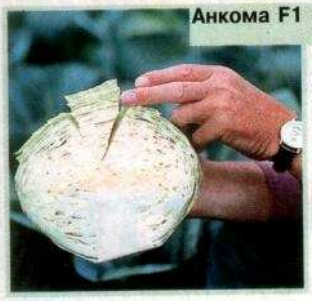
Магно F1 — среднеранний гибрид типа Берликумер для широкого спектра использования, хорошо хранится. Корнеплоды средней длины со слабо выраженной сердцевиной, прекрасного цвета, устойчивые к растрескиванию. Отличные вкусовые качества.

Ферия F1 — среднеранний гибрид типа Берликумер. Подходит для получения ранней (начало июля) и поздней продукции, что характеризуется высокой лежкостью. Корнеплоды очень однородные.

Каротан — наилучший сорт типа Флакко. Высокое содержание каротина, сахаров и сухих веществ. Отлично хранится. Без зеленой головки, с яркой темно-оранжевой окраской плода.

Монанта — среднеранний сорт из группы Нантская с наилучшими вкусовыми и товарными качествами. Хранится до мая. Корнеплоды длиной 18-20 см. Ботва устойчива к грибковым заболеваниям.

Капуста белокочанная



Анкома F1 Поздний (120-104 дней) универсальный гибрид для переработки и длительного хранения (до мая). Кочаны массой 3,0-6,0 кг. Внутренняя структура отличного качества. Устойчив к фузариозу.

Калорама F1 — поздний (130-140 дней) гибрид для длительного хранения (до августа). Кочаны массой 1,0-3,5 кг, отлично сохраняют товарные качества. Устойчив к засухе и трипсам.

Силима F1 — новый среднеспелый (около 75 дней) гибрид. Головки светло-зеленые массой от 1,5 до 4,0 кг с отличными вкусовыми качествами. Густота посадки — около 40 тис. раст./га. Гибрид отлично сохраняется на корню более месяца, даже в жарких условиях. Переносит неблагоприятные условия выращивания. Рекомендуется для зон с экстремальными климатическими условиями (восток, юг и центр Украины) . Пригоден для летней посадки.

Марсело F1 — среднеспелый гибрид (80-90 дней) для использования в свежем виде и хранения до февраля (при посадке в конце июня). Кочаны массой 2,5-4,0 кг, плотные, привлекательного внешнего вида. Внутренние листья тонкие нежные.

Чесма F1 — раннеспелый гибрид (50-55 дней после высадки рассады). Головки округлой формы, очень плотные, массой 1,0-1,8 кг, отлично сохраняются на корню и транспортируются. Плотность посадки — до 70 тис. раст./га. Гибрид прекрасно переносит неблагоприятные условия выращивания и тяжелые почвы.

Капуста краснокочанная

Редма F1 — среднеспелый (около 80 дней) гибрид. Можно выращивать как для ранней так и для поздней продукции высокого качества. Кочаны массой 2,0-3,0 кг, продолговато-округлой формы, интенсивно-красного цвета. Устойчив к растрескиванию, долго хранится на корню.

Столовая свекла

Ларка Многоростковый сорт свеклы с округлыми корнеплодами. Пригоден для получения как ранней, так и поздней продукции для хранения и переработки. Окраска корнеплода очень темная, без белых колец.

Лома — среднеспелый сорт с цилиндрическими продолговатыми корнеплодами, интенсивно-красного цвета, без белых колец. Высокие вкусовые качества при низком содержании нитратов. Корнеплоды пригодны для переработки и длительного хранения.

Редис

Рондил — ранний сорт для выращивания в открытом грунте и под агроволокном. Корнеплоды интенсивно-красной окраски, до 4 см в диаметре, однородные, очень поздно древеснеющие, хорошо сохраняют товарный вид. Сорт устойчив к мучнистой росе и серой гнили.

Также предлагаем Вам широкий ассортимент семян пчелоопыляемых и партенокарпических огурцов (Опера F1, Соната F1, Мотива F1, Компонист F1, Вокал F1), томатов для закрытого грунта (Анабель F1, Берилл F1 , Белавиза F1 , Катерина F1 , Енна F1, Якало F1), салата (тип Лолла Росса, Лолла Бионда, Айсберг), лука порея Голиас.

Получить более подробную информацию об ассортименте и консультации по выращиванию сортов и гибридов овощных культур селекции компании "Рийк Цваан" можно, обратившись к специалистам компании по адресу: 03062 Киев, ул. Академика Туполева, 12/1 (Внимание! С марта 2003 года наш адрес: 03055 Киев, ул. Боткина, 4) или по телефону: (044) 451-40-74, e-mail: rijkzwaan@rijkzwaan.com.ua

АГРОБІЗНЕСПРОМ

Вітчизняний виробник хімічних засобів захисту рослин пропонує серію дрібної розфасовки

УВАГА! Вперше на ринку України!

запитуйте в спеціалізованих магазинах

НОВИНКА

БУРАН™

Тотальний гербіцид системної дії

- Містить 480 г/л солі гліфосату та комплекс поверхнево-активних речовин

- Препарат добре поглинається листковою поверхнею бур'яну та розноситься по всій рослині, що веде до загибелі її наземної та підземної частин

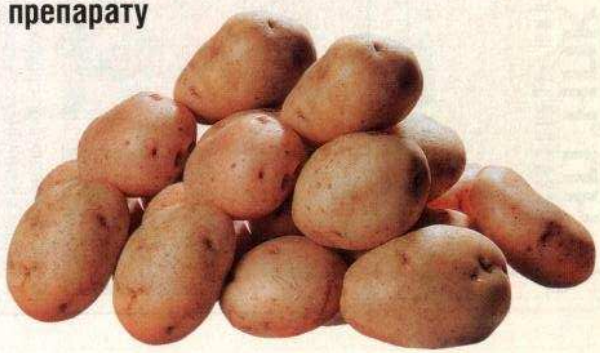
- Має високу ефективність проти однорічних та багаторічних бур'янів, таких як осоти, пирій повзучий, берізка польова та інші

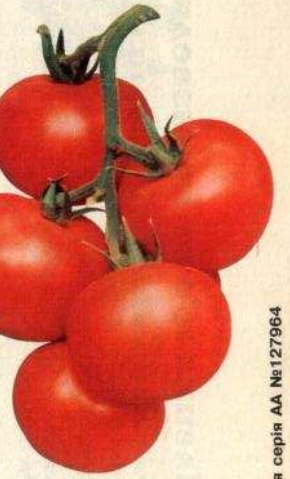
НОВИНКА

ВЕКТОР™

Високоефективний малотоксичний інсектицид проти колорадського жука

- Містить 200 г/л імідаклоприду
- Біологічна ефективність становить 95-99% та не залежить від температури
- Не викликає у шкідників стійкості до препарату





Ліцензія серія АА №127964

Пленка п/э от производителя!

- Пленка тепличная (рукав) 0,4–1,5 м (толщина — 40–150 мкм);
- Пленка пищевая в ассортименте;
- Мешки п/э 0,5–1,0 м (толщина — 40–150 мкм) под заказ.

Низкие цены!

Киев, ул. Героев обороны, 8.
Тел./факс (044) 261-40-61

ЧП НПК "РОСТА"

предлагает широкий ассортимент

РУЧНЫХ СЕЯЛОК И КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, СЕМЕНА NUNHEMS, ПЕСТИЦИДЫ BAYER, СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Формируем дилерскую сеть. г. Мелитополь, пр-т Б. Хмельницкого, 27.
Тел. (0619) 43-33-68, тел./факс (06192) 3-44-91.

Лиц. Минагрополитики серия АА № 312701 от 21.12.01

ТОРФОСМЕСИ

Наименование продукции	Фасовка (пакет, л)	Кол-во наименований в таре, шт.	Цена
Торфосмесь (универсальный субстрат для выращивания комнатных растений, рассады, овощей)	4	6	1.60
Торфосмесь (универсальный субстрат для выращивания комнатных растений, рассады, овощей)	2	10	1.10
Торф в полиэтиленовых мешках	25	—	От 3.50
Торф в полипропиленовых мешках	60	—	От 9.00

В цены включены транспортные расходы по доставке продукции к вашей розничной точке в любом регионе Украины

Частный предприниматель — Е. В. Клекта
Полтавская обл., пгт Оржица, тел. (05357) 9-11-65

Представители:
Киев (044) 552-56-76
Харьков (0572) 16-09-36
Донецк (062) 335-84-63
Луганск (0642) 55-79-51
Севастополь (0692) 57-83-77, 57-57-68
Кривой Рог (0564) 29-61-25, 8-067-562-49-63

КНИГИ

наложенным платежом

"Перепела. Содержание и разведение", "Инкубатор своими руками. 34 модели" и другие по птицеводству, животноводству, огородничеству, садоводству, строительству, домоводству, кулинарии, для женщин, для детей, о спорте и на другие темы. Около 600 наименований.

Каталог — бесплатно.

Адрес: 63460 Харьковская обл., пгт Комсомольский, ул. Змиевского, а/я 41.
Тел. (05747) 5-41-86

Сад вашей мечты

Садовый центр
г. Днепропетровск
пос. Юбилейный, ул. 8 Марта, 1
на Правде

опт. (0562)360611
опт. (056)7703129
розн. (056)7255686
www.garden.dp.ua
garden@email.dp.ua

Оптовая и розничная продажа свыше 700 наим. растений для сада в контейнерах - посадка круглый год.
Хвойные, лиственные, плодовые деревья и кустарники.
Свыше 150 сортов георгин, бегоний, гладиолусов, анемон и др. Оптовым покупателям высылаем каталог клубнелуковичных.

САДЖАНЦІ ХРИЗАНТЕМ

Понад 100 сортів від ПП Коваль В. І.

Херсонська обл., с. Г. Велетень, вул. Північна, 25, тел. (05547) 62-333

ВЫСТАВОЧНО-ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР "НА СРЕДНЕФОНТАНСКОЙ"

V МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА "МОЯ УСАДЬБА" 19–21 марта 2003 г.

Уважаемые господа!

Рады сообщить Вам о возобновлении проведения выставки "Моя усадьба" и спешим пригласить Вас принять в ней участие.

Наш адрес:
Семафорный переулок, 4, Одесса, 65023
тел./факс: +38(0482) 37-67-31, 22-31-08
E-mail: expomail@farlep.net
expomail@paco.net
I Rl.:http://www.vtc-odessa.com

20-23 березня

спеціалізована виставка-ярмарок

Дачник

М. ДОНЕЦЬК
ПАЛАЦ СПОРТУ "ДРУЖБА"
ПР-Т ІЛЛІЧА, 93-А

- Насіння овочів та квітів.
- Лікарські рослини: насіння, фітопрепарати.
- Саджанці плодово-ягідних та декоративних культур.
- Ландшафтне проектування.
- Фітодизайн та кімнатне квітництво.
- Добрива та поживні суміші.
- Засоби захисту рослин.
- Міні-техніка та садово-городній інвентар.
- Обладнання для поливу та обробки рослин.
- Укривний матеріал.
- Книжкові та журнальні видання.

Консультації досвідчених фахівців

ВИСТАВКИ В ПЕРШОМУ ПІВРІЧЧІ 2003 РОКУ

"ВЕСНЯНА САДИБА" 10.03 - 13.03
Київ, Палац Спорту

"БАНЯ" 10.03 - 13.03
Київ, Палац Спорту

"САДЖАНЦІ" 2.04 - 5.04
Київ, Київський Планетарій

"РОЗСАДА" 13.05 - 16.05
Київ, Київський Планетарій

Выбор

Виставкова фірма "ВИБІР"
Тел./факс 239-10-00, 536-03-91

Агрошкола №3

Краткий курс для начинающих

День за днем

Март называют утром года. Весеннее солнце, растопив снег и безмолвие зимних месяцев с их короткими хмурыми днями, возвещает о начале огородного сезона. Именно на мартовские дни приходится значительная часть забот об урожае: в течение месяца нужно высеять на рассаду семена практически всех культур, причем как для получения ранней продукции, так и для массового сбора урожая.

- В первые мартовские дни высевают на рассаду **ранние сорта томата, перца, баклажана**, а также **раннеспелых сортов белокочанной и цветной капусты**. Большинство огородников выращивает рассаду в комнате. Поэтому, чтобы создать для сеянцев мало-мальски приемлемые условия подсвечивания и обогрева, семена лучше высеять в небольшие ящички или крупные горшки. После посева эти "грядки" накрыть стеклом или пленкой и поставить в теплое место (температура 20–25 °С). Хорошие семена начинают всходить на 4–5-й день. С первыми всходами необходимо выставить контейнеры на хорошо освещенное место, иначе сеянцы могут быстро вытянуться и качество рассады будет низким. В стесненных условиях ящика или горшка сеянцы можно держать до образования у них 1–2-го настоящего листка, а затем пересадить (распикировать) их в рассадные горшочки диаметром 10–12 см. Не затягивайте с проведением этой работы, поскольку сеянцы могут сильно вытянуться, перерасти, а затем, высаженные в открытый грунт, долго будут приживаться и не дадут раннюю продукцию.
- В начале месяца (если этого не сделали раньше) нужно начать выращивать рассаду **сельдерея**. Чтобы получить полноценные корнеплоды, от всходов до уборки потребуется 200–210 дней.

Азы

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Владимир ДАВЫДОВ

...Плохо обрабатывать почву считалось преступлением, подлежащим взысканию...

Гай Плиний Цецилий Секунд,
римский писатель и государственный деятель (I в. н. э.)

Обработка почвы — это механическое воздействие на нее путем вспашки, перекопки или рыхления. Есть несколько видов обработки почвы: основная (осенняя перекопка или вспашка), предпосевная, или предпосадочная (весеннее боронование, культивация, рыхление ручным рыхлителем или тяпкой) и междурядная (по уходу за пропашными культурами).

В процессе обработки почвы заделываются растительные остатки и удобрения, создается благоприятный тепловой и водно-воздушный режим, то есть изменяется структура пахотного слоя. При этом уничтожаются сорняки, вредители и возбудители болезней растений, улучшается питательный режим почвы в результате создания оптимальных условий для почвенной микрофлоры (биоты), предупреждения и защиты почвы от ветровой и водной эрозии и создаются таким образом благоприятные условия для проведения посевов овощных культур, ухода за ними и уборки урожая.

ТЕХНОЛОГИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ

Осеннюю перекопку или вспашку почвы (зябь) необходимо начинать как можно раньше. Чем раньше вы перекопаете почву, тем лучше. "Ранняя зябь — высокий урожай" — так гласит народная мудрость.

В первую очередь освобождают площадь от выращиваемой на ней культуры (предшественника), убирают или измельчают послеуборочные остатки, рыхлят (лущат) почву и, если нет дождей, проводят полив, который называется провокационным, поскольку он провоцирует семена сорняков, попавшие в почву, на прорастание. Всходы их легко можно уничтожить.

Затем вносят навоз, торф, компост или другие органические удобрения (по 70–200 кг на 10 м^2) или птичий помет (по 20–50 кг на 10 м^2), равномерно распределяя

● В последней десятидневке марта во всех почвенно-климатических зонах Украины нужно высеять на рассаду семена **томата, перца сладкого, баклажана, среднеспелой белокочанной и цветной капусты для массовой высадки** в принятые в данной зоне сроки. Поэтому нужно организовать выращивание рассады в парниках на биотопливе или двухступенчатым способом. То есть в конце марта высеять семена в горшки и ящики в комнате, а к середине апреля, когда наступит тепло, распикировать в горшки или грядки, устроенные в теплице на солнечном обогреве.

● С 10—15 марта в контейнеры или грунт теплицы высевайте на рассаду семена **лука-чернушки**. Выращивайте рассадным способом прежде всего сладкие сорта (Рубин, Ялтинский местный), а если позволяет место, то и все другие. Современные сорта лука, особенно зарубежной селекции, не приспособлены для выращивания севком — продукция плохо хранится. Рассада же дает "забег" в 30—40 дней. Кроме того, при рассадном способе в несколько раз снижается расход семян, а значит, экономятся средства на их приобретение.

● На юге под временные пленочные укрытия или в неотапливаемые теплицы можно уже сеять ранние сорта **редиса** (Катруся, Фанал, Хельро, Черкасский тепличный, Сора).

● Если откроются теплые мартовские "окна", немедленно высевайте **морковь, лук-чернушку, петрушку.**

● А вот с высадкой лука-севка, семян столовой и других видов свеклы не торопитесь — попав под воздействие низкой температуры, они могут застрелковаться. По этой же причине не следует рано высаживать рассаду ранней капусты — вместо кочанов могут вырасти желтые цветочки.

● Как только созреет почва, посадите **яровой чеснок.**

● Освободите от укрывных материалов многолетние овощные культуры — **щавель, лук-батун, ревень, эстрагон** и другие, а также подзимние посевы овощных культур. Обязательно подкормите их азотными удобрениями (по 30—40 г на 1 м^2 мочевины или аммиачной селитры). Чтобы ускорить рост и развитие растений, накройте посадки пленкой.

их по участку. Перекапывать (пахать) почву нужно как можно глубже, но в Полесье и в других регионах с небольшой мощностью (глубиной размещения) плодородного горизонта перекапывать следует на его глубину или с незначительным ежегодным углублением, чтобы мощность пахотного слоя увеличивать постепенно.

Если почву обрабатывают ежегодно, глубину вспашки желательно менять на несколько сантиметров, чтобы не образовалась так называемая плужная подошва — уплотнение на стыке вспаханной и нетронутой почвы. В этом месте меньше накапливается влаги, получаемой почвой после осадков, затрудняется проникновение корней растений в глубь почвы.

Это общий принцип основной обработки почвы. Но для каждого участка характерна своя специфика, которую необходимо учитывать. Так, в степной зоне, ко времени проведения зяблевой вспашки (перекопки) почва может сильно пересыхать. Мало того что ее очень трудно копать, вывернутые глыбы после раскисания делают поверхность очень неровной. Чтобы улучшить условия перекопки такой почвы, проводят влагозарядковый полив (800—1000 л на 10 м^2). Особого внимания требуют участки с большими уклонами, которые подвержены водной эрозии (смыву и разрушению почвы). Пахать их следует по горизонтали, то есть поперек направления потока воды. Можно применять также обвалование, щелевание, лункование. При возделывании зерновых культур нужно оставлять на поверхности высокую стерню и растительные остатки, которые задерживают поток воды, не допуская тем самым передвижения почвенных частичек, то есть исключают водную эрозию почвы. Правда, после овощных культур остатков мало, поэтому желательно в июле—августе, а то и в сентябре, высевать на таких участках овес и ячмень. При хорошем естественном увлажнении или при поливе вырастает достаточная растительная масса, ее можно скосить, оставляя стерню высотой 10 см, и перенести на участок, где выращивались поздние культуры. Если нет возможности посеять зерновые, участки покрывают листьями, соломой, ботвой и неосеменившимися сорняками.

НА ПОЙМЕННЫХ ЗЕМЛЯХ

Во всех регионах основная и предпосевная подготовка почвы направлены на сохранение влаги. Исключение составляют пойменные, затапливаемые весной земли. После спада воды их перекапывают (перепахивают), боронуют несколько раз, выравнивают, прикатывают и сразу производят **предпосевную обработку.** Цель ее — создать наиболее благоприятные условия для посева овощных культур, равномерной заделки семян на заданную глубину. Сроки и технология проведения предпосевной обработки для разных культур значительно отличаются.

Под мелкосеменные (морковь, лук семенами на репку, свекла, петрушка, а также горох) почву готовят с осени. После перекопки или вспашки ее боронуют граблями или разделывают культиватором. При тщательном уходе в верхнем слое почвы погибает основная масса семян сорняков, за счет деятельности микрофлоры улучшается ее питательный режим. Почва уже готова к раннему весеннему севу, в ней накапливается достаточное для прорастания семян количество влаги. Весной перед посевом остается провести лишь боронование или мелкую культивацию. На небольшом огороде удобрения осенью вносить не следует, лучше сделать это весной за день-два до посева (под грабли или мелкую культивацию).

Чтобы в почве удержать влагу, выровнять ее поверхность, то есть создать хорошие условия для посева и всходов овощных, ее перед посевом прикатывают (на небольших площадях притаптывают с использованием широкой доски).

Под культуры позднего сева (огурец, кабачок, тыква, фасоль) готовить так тщательно почву с осени нет смысла. Весной до их посева можно еще один-два, а то и три раза закультивировать, чтобы уничтожить сорняки.

Есть такое правило предпосевной подготовки почвы: последняя культивация проводится на глубину заделки семян. При более мелкой семена трудно заделать. При глубокой они могут просто не взойти. Кроме того, при глубокой заделке не всегда достигается контакт семян с почвой, что может быть причиной недружных всходов.

ПРЕДПОСАДОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Под ранний картофель и раннеспелую капусту почву готовят с осени, нарезая борозды глубиной до 20 см через 50, 60 или 70 см. Ранней весной гребни борозд быстро высыхают, и почвой из них можно заделывать разложенные в бороздах пророщенные клубни картофеля или горшечную рассаду раннеспелой капусты.

Под поздние рассадные культуры (помидор, перец, баклажан), которые высаживают после того, как минует угроза заморозков, а также под позднюю капусту в дальнейшем почву 2—3 раза культивируют или пропалывают. Перед высадкой рассады почву рыхлят на глубину 16—18 см, чтобы обеспечить хорошие условия для посадки и роста корней у высаженных растений.

Ни в коем случае нельзя допускать разрыва между предпосевной (предпосадочной) обработкой почвы и посевом или посадкой растений.

Uniflex®
ИСТОЧНИК ЖИЗНИ
или особенности современного полива

Полив огорода или газона все еще остается для подавляющего большинства дачников процедурой, выйти из которой сухим очень сложно, особенно если для достижения точности и дальности струи зажимать шланг пальцем и перетаскивать тяжелую «черную змею», что называется, «в процессе». Еще хуже обстоят дела, если приходится пользоваться лейками или ведрами, хотя не будем спорить с теми, кто имеет много свободного времени и воспринимает эту нелегкую работу как источник дополнительной физической активности. А, между тем, у вас есть шанс не только не намокнуть, но и превратить полив в приятную процедуру, радующую глаз при наблюдении за процессом с любого удобного вам места (хоть гамака, хоть шезлонга...). Достигается это, как не трудно догадаться, при помощи оборудования для полива UNIFLEX («УНИФЛЕКС»).

Конечно же, все начинается со шланга. В зависимости от эксплуатационных условий (максимальное давление, диаметр, длина), каждый может выбрать именно то, что ему нужно. Программа «УНИФЛЕКС» имеет шесть типов всесезонных шлангов, окрашенных в яркие цвета и применяемых при температуре окружающей среды от минус 20°С до плюс 65°С. Также есть возможность подобрать различные соединительные элементы, распределители для водозаборных линий, штуцеры, переходники и пр. Для удобства перемещения и хранения шланга, что всегда являлось непростой задачей, следует обратить внимание на широкий выбор специальных тележек и приспособлений.

На смену вашему пальцу (как «дозатору» воды) программа «УНИФЛЕКС» предлагает широкую гамму ручных разбрызгивателей, имеющих несколько типов форм (от «пистолетной» до «леечной»), разработанных дизайнерским ателье Ф.А.ПОРШ и позволяющих регулировать водяную струю от «мелкодисперсного дождя» до струи с дальностью полива до 12 метров. Все они оснащены быстрыми разъемами, позволяющими при необходимости быстро и без проблем присоединить либо отсоединить разбрызгиватель от шланга.

Для участков сложной формы (клумбы, грядки и т.д.) удобно использовать и другие — наземные — дождеватели, которые иначе, как «умными», не назовешь. Настоящим шедевром в этом отношении является дождеватель Dial. Он обеспечивает, по выбору пользователя, полив участков в форме круга диаметром до 10 м (80 кв.м), полукруга с диметром до 6 м (14 кв.м), эллипса 8×5 м (30 кв.м) и прямоугольника 7×2 м (14 кв.м) или 10×2 м (20 кв.м). В качестве еще одного примера приведем секторно-круговой дождеватель Pulsar. Его достоинства: бесшумность работы и удобство применения для участков большой площади. Площадь орошения — до 707 кв.м и подача воды — 18,4 л/мин. Сектор полива у Pulsar задают при помощи высокоточной форсунки в диапазоне от 30° до 360°. На входе наземные дождеватели оснащены съемными, подлежащими чистке, фильтрами.

В программе «УНИФЛЕКС» представлена также система микрокапельного полива, широко применяемая на дачных участках и в коттеджах для цветников, овощных грядок, «живых изгородей», альпийских лужаек и т.д. Каждая такая система — это уникальное сооружение, обеспечивающее аккуратный полив растений при существенной экономии воды и электроэнергии. В комплексе с системами управления подачи воды (от самых простых механических таймеров до компьютеров подачи воды с ЖК-дисплеями) она позволяет в автономном режиме поливать определенные участки сада в заданные временные интервалы. Это особенно пригодится тем, кто подолгу не бывает на своем участке, испытывая душевные муки по поводу брошенных «на произвол судьбы» грядок, цветников, лужаек.

Добавим к вышесказанному, что программа «УНИФЛЕКС» имеет широкий ассортимент различных очень полезных приспособлений: от системы автономного полива комнатных растений до широкой гаммы садового инструмента.

Таким образом, ассортимента «УНИФЛЕКС» более чем достаточно для реализации любого способа полива.

Ознакомиться с ассортиментом компании UNIFLEX и получить консультацию вы можете в **ПКП «ЭСКО» (эксклюзивного представителя компании UNIFLEX в Украине)** и его фирменной торговой сети **«Планета инструмент»**.

ПКП «ЭСКО» Выставка-продажа: Киев, ул.Сагайдачного, 29/1, тел. (044) 238-65-55. **Дилерский отдел:** тел./факс (044)238-66-73.
Сеть фирменных магазинов «Планета инструмент»: Киев, ул. Бассейная, 13, тел.: (044) 235-85-31, 235-85-32; **Одесса**, ул. Преображенская, 58, тел.: (0482) 34-35-75, 34-44-58; **Донецк**, ул. Артема, 146, тел.: (062) 381-87-22, 381-87-83. **ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ.**

"СОЮЗ"
Тел./факс (044) 245-47-53,
тел. (044) 244-01-62
ПКК «СОЮЗ» Http:/www.souz.org.ua
E-mail: kgi@i.kiev.ua

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ (рукав до 3 м, толщина 25—400 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТРЕХСЛОЙНАЯ (рукав до 2 м, толщина 100—200 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ (рукав до 1,5 м, толщина 25—200 мкм);

ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ (∅ 20÷315 мм), ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ (2-х слойн. со скользящей добавкой), КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЕВРОШИФЕР АРМИРОВАННЫЙ "МЕТАЛЛОПЛАСТ"

Региональные представительства:
г. Каменка-Днепровская, маг. "Фермер", (06138) 2-29-56, 2-19-41.
г. Луганск, с. Макарово, маг. "Огородник", ул. Кирова, 72.
г. Одесса, рынок "2 стоба", м-н "Союз" (048) 743-55-74.
г. Херсон, (0552) 29-38-26.
г. Марганец, (05665) 5-11-27.
г. Измаил, (04841) 4-12-99, 4-91-57.
г. Болград, (04846) 2-17-58.
АР Крым, (06565) 2-15-54.
г. Харьков, (05746) 9-51-94, 6-22-57.
г. Днепродзержинск, (05692) 7-42-31.
г. Кременчуг, (0536) 71-27-65.
г. Черновцы, (03733) 7-22-75.
г. Залищики, (03554) 2-24-00, 2-26-14.
г. Северодонецк, (06452) 2-86-03, 5-27-61.
г. Лисичанск, (06451) 5-12-00.
г. Черкассы, (0472) 76-18-88, 66-45-84.
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64; (8-067) 785-87-46.
г. Борщев, с. Шупарка (03541) 3-47-97.
г. Мелитополь, (06192) 6-89-72.
Закарпатская область (067) 948-01-32.
г. Николаев, (0512) 42-79-69.
г. Вишневое, Киевская область (8-04498) 7-43-92.

УВАЖАЕМЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ!
Рады предложить Вам для реализации в новом сезоне:

- семена в европакетах — от 0,36 грн
- семена в европакетах-гигантах — от 0,54 грн (20 и 50 г)
- семена в минипакетах — от 0,225 грн
- семена на вес — от 7,00 грн
- грунт растительный — от 1,44 грн,

а также сопутствующие товары

СЕМЕНА УКРАИНЫ
Офис: 03115 Киев, бул. Вернадского, 14А, тел./факс (044) 452-64-97
E-mail: ukrseeds@gala.net

Филиалы:
Днепродзержинск, тел. 8(05692) 3-15-59
Винница, тел. 8(0432) 26-37-72

Дилеры:
Ильичовск, тел. 8(04868) 6-23-96
Кременец, тел. 8(03546) 2-69-59
Одесса, тел. 8(067) 484-32-74
Светловодск, тел. (05236) 2-74-89

Захист рослин на дачних

Соціальні зміни, які відбулися від початку становлення незалежної України до теперішнього часу, не могли не торкнутися Земельної реформи.

В Україні практично кожна сім'я має в своїй власності земельну ділянку. Загальна площа присадибних ділянок в Україні на сьогодні становить 4,6 млн га, а кількість сімей, що мають ділянки, нараховує більше 12,5 млн. Слід відзначити, що на виробництво продукції в цьому секторі за деякими видами припадає левова частка. Так, виробництво картоплі становить 98%, овочів — 85%, плодів та ягід для споживання в свіжому вигляді — 80% від усіх вирощуваних в Україні.

Поява засобів захисту рослин у дрібній фасовці не є випадковою. Аналізуючи історичні корені українців, враховуючи, що українець насамперед є господарем землі, який хоче мати гарний урожай і бути задоволеним результатами своєї праці, стає зрозумілим, чому з'явилася потреба дрібної фасовки засобів захисту рослин.

Присадибні та дачні ділянки характеризуються різноманітністю видів культурних рослин, де сумісно вирощуються плодові, овочеві та декоративні культури. Забезпечити належний захист рослин та отримати екологічно чисту продукцію, у тому числі придатну для дієтичного та дитячого харчування, — основні завдання боротьби з шкідливими організмами.

Здебільшого власники присадибних та дачних ділянок вирощують різні сільськогосподарські культури для забезпечення власних потреб, урожай яких використовують у свіжому або консервованому вигляді. Тому використання хімічних засобів захисту рослин у цьому секторі має свої специфічні особливості, оскільки має передбачати:

1. Відсутність чергування культур (сівозміни) та багаторічне використання ділянок для вирощування однорідної продукції призводить до накопичення шкідників та хвороб.
2. Використання засобів захисту рослин на непрофесійній основі.
3. Використання незареєстрованих препаратів та препаратів сумнівного походження (підробок).
4. Близьке розміщення ділянок до джерел питної води, домашніх тварин та птиці.
5. Дотримання норм витрати препаратів та строків очікування збирання врожаю.
6. Дотримання власної, екологічної та токсикологічної безпеки.

Виходячи з цього, для задоволення потреб захисту різноманітних культур на дачних, присадибних ділянках та у фермерських господарствах, компанія «Сингента» зареєструвала та пропонує до використання препарати, які повністю вирішують основні проблеми, з якими зустрічаються господарі протягом вегетаційного періоду. Ці препарати, до того ж, належать до низькотоксичних ЗЗР, безпечних для людини та навколишнього середовища.

Серія дрібної фасовки препаратів компанії «Сингента»

Інсектициди

Актара® 25 WG в.г. — інсектицид нового покоління, який характеризується високою ефективністю та швидкою дією (протягом 15 хвилин) проти колорадського жука та його личинок незалежно від погодних умов. Актара® 25 WG в.г., гарантовано захищає рослини протягом 24 днів, що на 6-7 днів довше, ніж тривалість дії інших препаратів. Актара® 25 WG в.г. захищає також молоді пагони, які з'явилися після обробки, завдяки високій розчинності та рухливості діючої речовини в рослині. Актара® 25 WG в.г., рухається по рослині тільки вгору (апікально) по ксилемі і не накопичується в бульбах, овочах та плодах. Препарат належить до класу малотоксичних речовин ($ЛД_{50}$ >5000 мг/кг). Актара® 25 WG в.г., зареєстрована для обприскування сільськогосподарських культур, а також для замочування розсади томатів, капусти, перцю солодкого, баклажанів.

Культура	Шкідник
Картопля	Колорадський жук
Томати	Попелиці
Перець солодкий	–||–
Баклажани	–||–
Капуста	–||–
Яблуня	Попелиці
	Яблуневий квіткоїд,попелиці, яблуневий плодовий пильщик

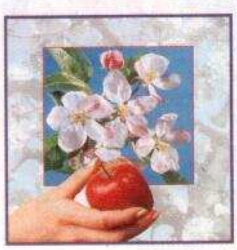
Матч® 050 EC к.е. — діюча речовина — люфенурон. Препарат припиняє життєвий цикл комахи на стадії личинки при переході від одного віку до іншого, також має овіцидний ефект — з відкладених яєць не відроджуються гусениці та стерилянтний ефект — самиці відкладають нежиттєздатні яйця, з яких не відроджуються гусениці. Препарат має високу ефективність проти бурого кліща, побічну дію проти інших видів кліщів у саду та кліща-зудня на винограді. Строк застосування — початок відродження гусениць із яєць.

Матч® 050 EC к.е., гарантовано захищає рослину протягом 30 днів. Препарат належить до класу малотоксичних речовин. $ЛД_{50}$ >2000 мг/кг, не справляє негативного впливу на корисну ентомофауну, бджіл та навколишнє середовище.

Культура	Шкідник
Капуста	Лускокрилі (капустяна совка, білан та ін.)
	Попелиці
Яблуня	Яблунева плодожерка, листовійки, молі
Виноград	Гронова листовійка, кліщі

Фунгіциди

Хорус® 75 WG в.г. — надзвичайно ефективний з унікальним механізмом дії фунгіцид проти збудників парші, борошнистої роси, моніліозу. Крім того, препарат надійно діє за низьких температур (5 °С), справляє проникно-системну (3 доби) та контактну (10-12 днів) дії. Хорус® 75 WG в.г. — надзвичайно ефективний проти моніліального опіку кісточкових (вишня, абрикос, слива, алича, черешня) та кучерявості листків персика. Безпечний для бджіл та корисних комах. Застосування цього препарату в фазу розпукування бруньок та рожевого бутона — гарантія високої ефективності подальших фунгіцидних обробок. Безпечний для довкілля ($ЛД_{50}$ >2000 мг/кг).

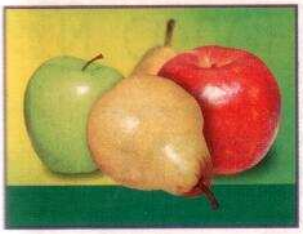


Культура	Шкідник
Вишня, черешня, абрикос, слива	Моніліоз, кокомікоз, клястероспоріоз
Яблуня, груша	Парша, борошниста роса, плодова гниль
Персик	Кучерявість листя, моніліоз

та присадибних ділянках

Здоров'я рослин від Syngenta
syngenta

Скор® 250 ЕС к. е.



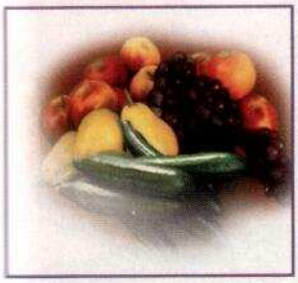
Скор® 250 ЕС к.е. — системний препарат для захисту плодових культур (яблуні та груші) від парші, а також персика — від кучерявості листків. Препарат має надзвичайно сильну лікувальну (5 діб) та профілактичну (8-10 діб) дії.

Культура	Шкідник
Яблуня Груша	Парша Борошниста роса

Скор® 250 ЕС к.е. — швидко (протягом 30 хв) проникає в рослину та проявляє біологічну активність незалежно від погодних умов.

Скор® 250 ЕС к.е. виліковує та забезпечує додаткову кількість плодових формувань (30% і більше), що значно збільшує врожай наступного сезону. Препарат гарантує одержання висококласних плодів до 90%, що значно покращує економічну ефективність застосування препарату. Малотоксичний, безпечний для людей та довкілля. ЛД 50 >2000 мг/кг.

Топаз®



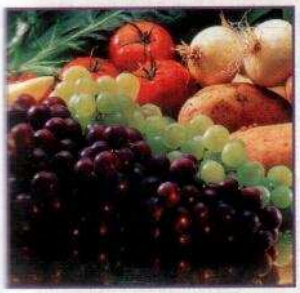
Топаз® 100 ЕС к.е. — унікальний фунгіцид проти борошнистої роси, який має сильну лікувальну (3 доби) та профілактичну (7-8 діб) дії, що забезпечує надійний захист культур від борошнистої роси.

Культура	Шкідник
Огірки	Борошниста роса
Порічки	Американська борошниста роса
Яблуня	Борошниста роса

Топаз® 100 ЕС к.е. має широку реєстрацію та застосовується на порічці, агрусі, плодових культурах, овочах (огірки), декоративних культурах та винограді. Препарат надзвичайно ефективний за високих температур (тобто за умов, сприятливих для розвитку борошнистої роси).

Топаз® 100 ЕС к.е. має сильну системну дію, завдяки чому препарат розноситься по рослині та забезпечує тривалий захист. Малотоксичний, не являє небезпеки для споживачів та навколишнього середовища ($ЛД_{50}$ >3000 мг/кг).

Ридоміл Голд® МЦ



Ридоміл Голд® МЦ 68 WP з.п. — це комбінований препарат, який має системну та контактну дії за рахунок діючих речовин — металаксилу-М та манкоцебу. Препарат має трансламінарну дію, що дає змогу діючій речовині проникати та розповсюджуватись по всій рослині, захищаючи не тільки вегетативні частини (листя та стебла), а також і генеративні (бульби, овочі, ягоди).

Культура	Шкідник
Картопля, томат	Фітофтороз, Макроспоріоз
Огірки, цибуля	Несправжня борошниста роса
Виноград	Мілдью, чорна плямистість, сіра та біла гниль

Ридоміл Голд® МЦ 68 WP з.п. забезпечує захист картоплі навіть при зберіганні в сховищах.

Ридоміл Голд® МЦ 68 WP з.п. має тривалий період захисту — 14 днів, на 4-6 днів довший, ніж у інших препаратів. Належить до класу малотоксичних препаратів ($ЛД_{50}$ >2000 мг/кг). Не токсичний для бджіл та птахів.

Гербіциди

Гезагард®

Гезагард® 50 WP з.п. — гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами у посівах картоплі, овочевих, олійних і кормових культур.

Культура	Бур'ян
Картопля, томати Огірки, цибуля Виноград	Однорічні, дводольні та злакові бур'яни

Гезагард® 50 WP з.п. — гербіцид вибіркової дії, який поглинається як паростками, так і корінням проростаючого насіння бур'янів, якщо препарат застосовують до сходів. Вплив на бур'яни, які вже зійшли, здійснюється через листя. Максимальний ефект досягається при досходовому обприскуванні посівів, на яких бур'яни утворили до трьох листів. Препарат належить до малотоксичних — $ЛД_{50}$ >2000 мг/кг.

Уникати застосування Гезагарду® 50 WP з.п. там, де є ризик зашкодити корисним сусідам.

Міністерства промислової політики України серія ХР-98 №000156

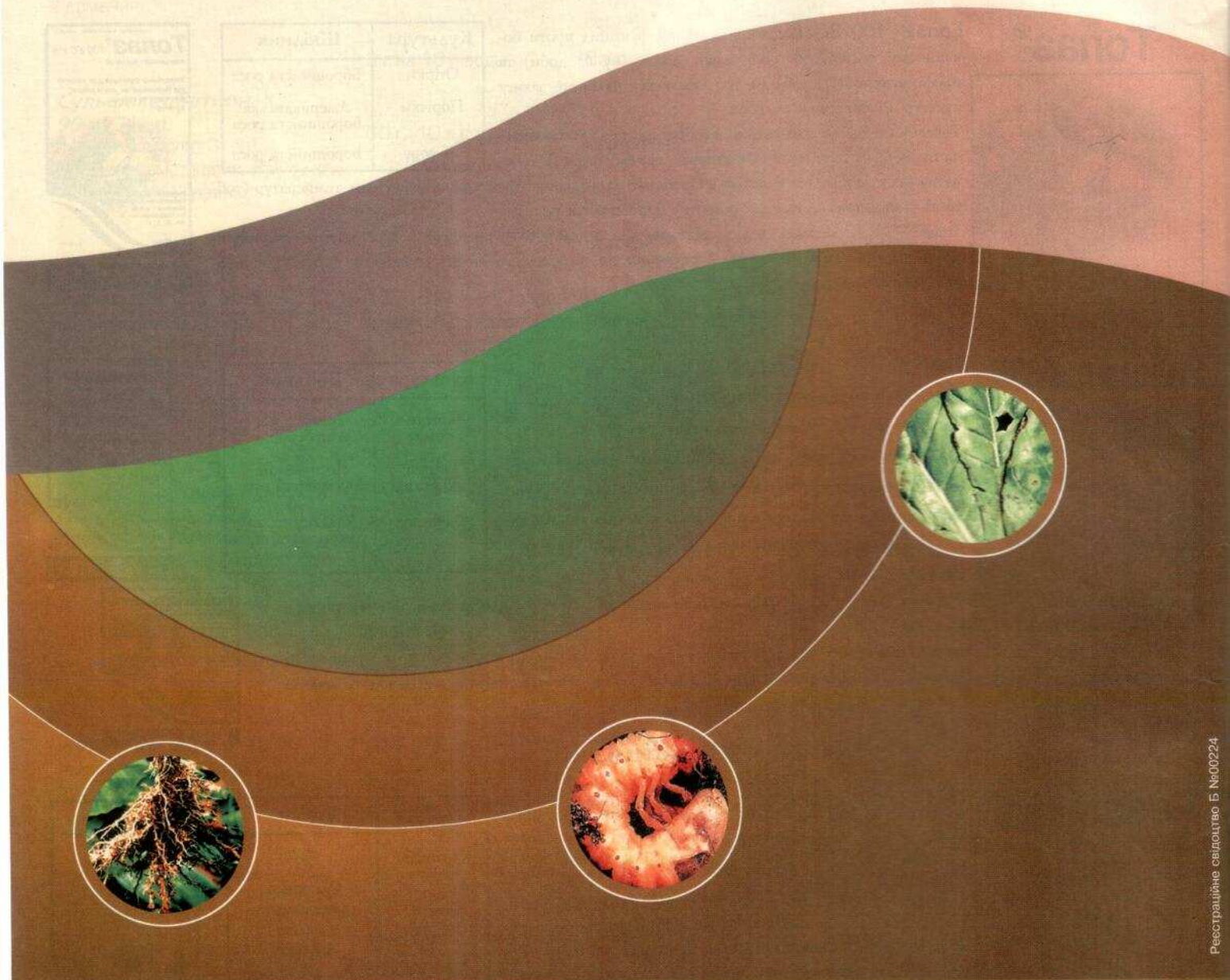
Експерт-кандидат с.-г. наук, О. М. Лапа

З питань консультацій та придбання звертайтесь за телефоном (044) 201-00-41

БАЗАМІД® Гранулят

препарат широкого спектру дії для стерилізації грунту

Чиста земля – віддячить врожаєм



Реєстраційне свідоцтво Б №00224

Представництво фірми БАСФ в Україні:
Центральний регіон: 01042, м. Київ, вул. П. Лумумби, 4-б.
Тел.: (044) 268 10 59, 268 55 27, 268 91 42. Факс: (044) 268 84 16, 264 99 95. E-mail: basf.ukraine@basf-cis.com
Регіональні бюро:
Південний регіон: 73908, м. Херсон, с. Наддніпрянське, Інститут землеробства Південного регіону. Тел./факс (0552) 59 36 99
Західний регіон: 79016, м. Львів, вул. Марка Вовчка, 45, кв. 5. Тел./факс: (0322) 33 36 38, 98 27 61
Східний регіон: 61166, м. Харків, вул. Новгородська, 11, 6-й пов. Тел./факс: (0572) 58 82 00, 58 83 00, 58 85 00

Захист рослин

BASF

Улучшение засоленных и солонцовых почв

Засоленные почвы отличаются высоким содержанием солей, раствор которых препятствует поступлению в растения питательных элементов. Создается так называемое осмотическое давление, которое в почвенном растворе выше, чем в клетках растений. Соответственно из них как бы отсасывается раствор, создается физиологическая засуха, и растения могут погибнуть. Сильно засоленные почвы называются солончаками.

Солонцы и солонцеватые почвы насыщены натриевыми (и магниевыми) солями, которые весьма отрицательно воздействуют на почву. Весной она долго подсыхает, не прогревается, а высохнув, становится очень твердой, плохо поддается обработке. В ней создаются крайне неблагоприятные условия как из-за ее плохих физических свойств, так и из-за щелочной среды.

Большинство людей не отличают **заболоченную** почву от **засоленной** или **осолонцованной**, поэтому все эти виды называют **солончаками**. А разница вот в чем: на заболоченных почвах вода поднимается близко к поверхности и весной находится на глубине 20—40 см; засоленная почва, или солончаки, отличаются высоким содержанием солей, которые зачастую ранней весной выделяются и "выцветают" на поверхности почвы (белый слой в 2—3 см); солонцы и осолонцованные почвы насыщены натриевыми солями, весной долго не высыхают, а после высыхания становятся очень твердыми. На сильно осолонцованных почвах (солонцах) растения могут совсем не взойти или погибнуть.

Засоление и осолонцевание почв чаще всего происходит в засушливых местностях (в степной зоне Украины, Крыму), где из-за недостаточности естественного дренажа в подпочве и подпочвенных водах накапливается избыток водорастворимых солей. Здесь осадков мало, а вода интенсивно испаряется с поверхности почвы. Сам процесс происходит по такой схеме: поступившая в почву вода растворяет содержащиеся в ней соли, и на некоторое время этот раствор перемещается вниз по профилю почвы.

При длительном отсутствии дождя вода и растворенные в ней соли под влиянием солнца поднимаются в верхние слои почвы, вода испаряется, а соли остаются. Солонцы и солончаки бывают не только естественного происхождения, а и так называемые вторичные, возникающие в результате неправильных поливов.

Чтобы не допустить вторичного засоления и осолонцевания почв, необходимо: сделать анализы оросительной воды (если в ней солей больше чем 2,5 г/л, поливать такой водой нельзя); исключить из полива также воду, в которой соотношение натрия к кальцию (в мг-экв) выше 1; весной применять оптимальные поливные нормы — 300—400 л на 10 м², летом — 500—600 л (при высоких нормах может происходить заболачивание, при малых — быстрое испарение влаги и накопление в верхнем слое солей); почву постоянно рыхлить или мульчировать (перегной, торф, листья, солома) для предотвращения испарения воды с поверхности через почвенные капилляры.

Чтобы улучшить засоленные почвы, необходимо удалить соли промывкой, то есть произвести мелиорацию. Делать это лучше поздней осенью. Идеальной считается промывка, когда вода, прошедшая через слой почвы и растворившая соли, удалялась бы за пределы участка. Огород необходимо разделить на площадки (чеки) по 10—20 м², окружив их валиками высотой 25—30 см. Чеки заполнить водой, которая, проходя через слой почвы, будет растворять и уносить соли.

Эффективной бывает промывка почвы и при хорошем естественном дренаже. Если же он недостаточен, соли переместятся в нижние слои почвы и со временем снова могут подняться на поверхность. Поэтому в любом случае промывка крайне необходима.

Для мелиорации солонцов используют сыромолотый гипс. Его вносят осенью после перекопки почвы, по 3—6 кг на 10 м², рассыпая по поверхности и слегка заделывая граблями. Хорошие результаты можно получить, если на второй год внести навоз. В сухую осень участок желательно обильно полить, а еще лучше промыть, как засоленные почвы, чтобы обеспечить хороший контакт гипса с почвой и удалить вытесненный кальцием натрий.

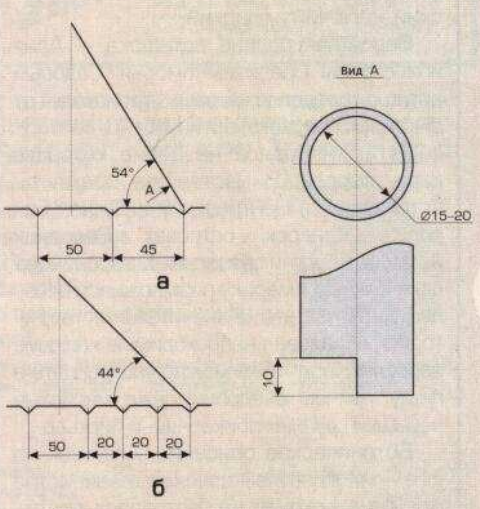
В качестве мелиорантов используют также известь, глиногипс, хлористый кальций (отходы содовой промышленности), слабый раствор серной кислоты. Но эффективность этих материалов гораздо ниже, чем гипса.

Полное собрание советов

СЕЯТЬ БУДЕТ ЛЕГЧЕ

На дачном участке семена овощных культур обычно высевают вручную. Приходится разбрасывать их вдоль рядков, согнувшись в три погибели. Это утомительно, особенно для пожилых людей. К тому же трудно выдерживать одинаковое расстояние между семенами в рядке.

Работу можно значительно облегчить, если высевать семена в рядок по направляющей трубке (см. рисунок), которая служит своего рода сошником сеялки. Теперь сеяльщик может свободно передвигаться по широкому междурядью (50 см) в обычной позе, правой рукой переставляя трубку на заданный шаг посадки, а левой — закладывая в нее семена.



Схемы посева семян:
а — свеклы, редиса; б — бобов, нута, фасоли, гороха

Наклон посевной трубки можно устанавливать в пределах 44—54°, это обеспечивает свободное прохождение семян.

Длина трубки 120 см, внутренний диаметр 15—20 мм. Она может быть пластмассовой или алюминиевой.

На нижнем конце трубки сделан вырез (вид А), благодаря которому семена свободно выпадают, когда трубка упирается в дно борозды.

Такое нехитрое приспособление значительно облегчает посевные работы, экономит время и семена.

Александр КУЗЬМИН,
г. Бердянск Запорожской обл.

Реєстраційне свідоцтво Б №00224

АРТИШОК
колючий деликатес

Артишок (Cynara scolymus L.) — многолетнее травянистое растение семейства астровых (Asteraceae).

В средние века это малоизвестное растение было пищей королей и богатых людей. Предметом пристрастия гурманов являются нераскрывшиеся бутоны, но в последнее время используются также листья и корни этого растения. Оказалось, что у артишока есть много полезных качеств. Не случайно, завезенный в Россию по указанию Петра I, он выращивался как декоративная и как лекарственная культура.

Различают три разновидности артишока обыкновенного: крупный английский, колючий и гладкий.

Вероятная родина артишока — Азия или страны Средиземноморья. Садовый артишок предположительно происходит от дикого (испанского) артишока (C. cardunculus L.), народное название которого кард, кардон. В настоящее время он встречается в Центральной и Южной Европе, на Канарских островах, в Северной Африке, а будучи завезенным европейцами в Южную Америку размножился в Калифорнии так, что на значительных территориях образовал непроходимые колючие заросли. Кард тоже можно употреблять в пищу, причем съедобны даже мясистые черешки крупных прикорневых листьев.

Ботаническое описание. Артишок на юге — многолетнее колючее травянистое растение, похожее на чертополох, достигает 2 м в высоту, имеет длинные стержневые корни. Крупные прикорневые листья цельные или перисто-рассеченные, часто с крючками, снизу беловойлочные, достигают полуметра в длину и образуют плотную розетку. Слабоветвистый стебель заканчивается бутоном — крупной, до 7,5 см в диаметре "корзинкой", а его распустившиеся декоративные соцветия — до 20 см в диаметре. Трубчатые пурпурно-фиолетовые цветки в несколько рядов окружены черепитчатой оберткой из сизо-зеленых, утолщенных при основании и заостренных на конце в виде шипа мясистых листьев. Верхушка стебля разрастается в ширину, образуя толстое "донце" — мясистое цветоложе, на котором может находиться одновременно несколько бутонов шаровидной, плоскоокруглой, овальной или конической формы.

Химический состав. Листья и соцветия артишока содержат до 5% белка, 10—15% углеводов, 0,2% жира, хлорогеновую и кофейную кислоты, витамины А, B_1 и B_2, С, каротин, биологически активные вещества (кафеоловые кислоты, биофлавоноиды, сесквитерпены, цинарин, цинаропикрин, сколимозид, дубильные вещества, минеральные соли, полисахариды, до 80% которых составляет инулин, пектин, танин, калий).

Биологические особенности. Артишок очень теплолюбивое растение, требователен к почве, которая должна быть рыхлой и хорошо заправленной, любит простор, щедрый полив, частые азотные подкормки. Зато он хорошо переносит кислые почвы, не болеет и не поражается вредителями. "Селить" его следует на солнечном, защищенном от ветра месте. Выдерживает заморозки до –2...–3 °С, соцветия повреждаются при –1 °С. Растения, хорошо окученные землей, перезимовывают, если температура в зоне корневой системы не опускается ниже –8...–10 °С. В бесснежные зимы при сильных заморозках растения погибают.

При образовании нескольких цветочных головок на одном растении нижние удаляют, оставляя для созревания лишь верхушечные, тогда они сочнее и крупнее. Убирают их перед началом цветения. В первую очередь срезают верхушечный бутон, а затем остальные, по мере их созревания. Хранят артишоки при низкой (около 0 °С) температуре и высокой влажности воздуха (95%).

Агротехника и размножение. Лучший способ размножения — вегетативный. Отводки от старых корневищ самых урожайных растений, образующиеся к осени, отделяют весной, укореняют и высаживают в марте рядами в хорошо удобренную землю на глубину 15—20 см, с междурядьями 50 см, а в ряду на 1,25 — 1,5 м друг от друга.

Семена можно высеять весной непосредственно в грунт по схеме 60х60 или 70х70 см. Чтобы в первый же год получить полноценные растения, нужно начинать проращивать семена в конце февраля. Наклюнувшиеся семена стратифицируют — выдерживают между слоями влажной ткани 25—30 дней при температуре 0—2 °С, и только потом, когда длина проростков достигнет 1—1,5 мм, их высевают в рыхлую, очень плодородную почву. При температуре выше 20 °С всходы появляются через 10—12 дней. После появления первого листочка температуру желательно снизить до 12—14 °С и распикировать рассаду.

Посевы регулярно рыхлят, подкармливают навозной жижей (1:6) и минеральными удобрениями (20 г аммиачной селитры, 25 г суперфосфата, 10—15 г калийной соли на 1 м^2). В течение вегетационного сезона надо одновременно с рыхлением удалять боковые почки, а весной вырезать лишние побеги. После сбора головок, в конце августа, стебель обламывают у корня, удаляют образующиеся впоследствии прикорневые листья. Осенью растения окучивают землей на 10—15 см и прикрывают сухой соломой или слоем хвороста (годятся еловые ветки и листья) толщиной 15—20 см. На зиму корни прикрывают землей, а поверх еще и кучами навоза, защищающего их от вымерзания.

Лечебные свойства. Греки и римляне высоко ценили сок артишока, выжатый до цветения растения, он хорошо укрепляет редеющие волосы. Из листьев артишока получают сухой и жидкий экстракты. Экстракт артишока стимулирует секрецию желчи, способствует нормализации обмена веществ в организме, выведению из организма токсинов (в том числе алкалоидов, солей тяжелых металлов и других гепатотоксических веществ). Его использование улучшает пищеварение, особенно при приеме значительного количества углеводов и жирной пищи, нормализует биохимические процессы в клетках печени, улучшает холестериновый обмен, что предупреждает склеротические поражения сосудов, способствует увеличению почечной фильтрации, регулирует функцию щитовидной железы. Артишок также рекомендуется использовать в пищу при сахарном диабете, атеросклерозе, ревматизме, почечной и сердечной недостаточности, хроническом нефрите, а также при аллергических состояниях, экземе, псориазе.

Использование в пищу. Еще древние римляне отмечали благоприятное влияние артишока на пищеварительный процесс. Не удивительно, что цветочная верхушка этого растения стала их чрезвычайно любимым яством, являясь и сейчас непременным атрибутом банкетного меню. Свежий артишок напоминает по вкусу грецкий орех, он и в салате хорош, и отварной под яичным, грибным соусом.

Ну а если выращенный заморский овощ не понравится вам по вкусу, подождите, пока раскроются невиданных размеров яркие пуховки. Их красота приведет вас в восторг.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

Лицензия серия АА №315355 от 05.08.02

«ВИСОКИЙ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВРОЖАЙ»

БЕЗ ЭМИСТИМА С КАК БЕЗ РУК

В предыдущих номерах журнала рассказывалось о замечательных свойствах регуляторов роста Эмистим С, Ивин, Потейтин и Чаркор, которые производит АО "Высокий урожай".

Для тех, кто еще не решился применить их на своем участке и принять участие в конкурсе на лучший рассказ по теме "Регуляторы роста в моем огороде, саду, цветнике, теплице", публикуем несколько отрывков из писем, поступивших в адрес АО "Высокий урожай".

Добрый день, работники АО "Высокий урожай"!

Очень хочется поблагодарить за Вашу службу, с помощью которой мы, простые огородники, живущие далеко от Киева, можем получить почтой настоящие неподдельные регуляторы роста. Прошу выслать мне регуляторы роста **Эмистим С** —6 упаковок и **Потейтин** —5 упаковок.

Мацюк В.В. ул. Свердлова,4, с. Хмелище, Бердичевского р-на, Житомирской области, 13326.

Добрый день, уважаемые сотрудники АО "Высокий урожай"!

Занимаясь огородом, использовал и проверил действие многих стимуляторов роста. От многих по тем или иным причинам отказался. Лидером у меня в течение 3 лет был и остается ваш **Эмистим С**. В наших краях **Эмистим С** пользуется заслуженным спросом. Поэтому не всегда его можно в нужный момент купить. А без **Эмистима С** я как без рук —он необходим и для семян, и для рассады, и в саду, и в цветнике.

Грицаенко В.И., ул.Степная,10 с. Масловка, Н. Каховка, Херсонская обл., 74994.

Добрий день, шановний колектив АТ "Високий врожай".

Передусім наша сім'я хоче вам подякувати за те, що ви є в Україні, за вашу творчу працю. Придбавши і застосувавши ваші регулятори росту рослин, ми мали прекрасні результати. Зокрема, капуста достигла, як і в минулі роки, за 45-50 днів, але за якістю і вагою головок такого врожаю у нас ніколи не було. Цвітна капуста також вродила чудово —не встигали реалізовувати. Оброблені регуляторами росту тепличні помідори висадили 12 квітня, а збирати почали вже 29 травня. Помідори ж для відкритого грунту почали достигати на 45-й день після висаджування.

Коротше кажучи, застосування регуляторів росту вашої фірми перевершило всі наші сподівання. За це вам велике спасибі. Просимо ще вислати післяплатою по п'ять коробочок кожного — **Емістиму С, Івіну, Потейтину, Чаркору.**

З повагою, сім'я Копча, вул. Ярова, 37, с. Великі Ком'яти, Виноградовський р-н, Закарпатська область.

Директору АО "Высокий урожай"!

Вашими препаратами **Эмистимом С** и **Потейтином** я пользовалась в 2002 году. Картофель замачивала на протяжении 2-3 минут за день до посадки. Клубни были пророщены. Всходы взошли идеально, имею в виду одновременно. Кусты были мощные и цвели тоже одновременно. Урожайность была высокой. В зависимости от сорта, в кусте было от 8 до 18 крупных картофелин. Мелких клубней не было. Отсюда я сделала вывод, что **Потейтин** очень эффективное средство для выращивания картофеля.

Остатки препарата также использовала: развела водой и полила клубнику. Урожай превзошел все мои ожидания. **Эмистим С** применяла для замачивания рассады помидоров и перца, а также семян огурцов, арбузов и дынь. По сравнению с 2001 годом урожай был значительно больше: хватило себе и на продажу. Затраты окупились полностью. Приобрела **Эмистим С** и **Потейтин** уже и на этот год. Для себя сделала вывод: из обработанных **Эмистимом С** семян вырастают растения с очень мощной корневой системой и толстым стеблем. Рассада не нуждается в пикировке. Я это проверила. Спасибо. С уважением, овощевод-любитель Подкозина Тамара Ивановна,

2-й физкультурный переулок, дом 14, Полтава, 36042

Спрашивайте наши препараты в местной специализированной торговой сети.
По вашим заявкам АО "Высокий урожай" вышлет регуляторы роста.
02160 Киев, Харьковское шоссе, 50.
Тел.: (044) 559-32-13, 559-10-95, 559-71-77.

ДЛЯ ВАШОЇ САДИБИ ВІД "АЛЬЦЕСТу"

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА САДОВІ ЦЕНТРИ ТА КОМПАНІЇ З ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

Відділ гуртового продажу: WWW.ALTSEST.COM
Київ, вул. Гайдара, 50
(044) 227-27-20, 227-55-13

Фірмові магазини у Києві:
вул. Володимирська, 89/91, (044) 220-85-98
вул. Гайдара, 50, (044) 220-18-17
Кудрявський узвіз, 2, (044) 212-11-94
вул. Васильківська, 1, (044) 257-60-89
вул. Льва Толстого, 33, (044) 244- 46-20
пр. Гагаріна, 15, (044) 552-32-31

Центр сервісу та прокату:
Київ, Кудрявський узвіз, 2, (044) 212-11-91

АЛЬЦЕСТ ЛІС·САД

Філії:
Дніпропетровськ, вул. К.Лібкнехта, 14, (056) 744-24-23
Дніпропетровськ, пр. Газети "Правда", 12, (056) 725-12-48
Донецьк, пр. Ілліча, 52, (0622) 95-33-05
Івано-Франківськ, вул. Мельничука, 8, (03422) 22-555
Львів, пр. Чорновола, 95, (0322) 52-26-41
Одеса, вул. Балківська, 143, (0482) 21-99-84
Харків, вул. Чернишевського, 85/14, (0572) 40-06-67
Харків, пр. Московський, 247, (0572) 90-00-19
Запоріжжя, вул. Космічна, 22, (0612) 96-70-23
Луганськ, вул. К.Маркса, 26, офіс 1, (0642) 52-61-36
Полтава, вул. Жовтнева, 66, (0532) 50-88-60
Миколаїв, вул. Скороходова, 211, (0512) 55-01-60
Чернігів, вул. Рокосовського, 18, (0462) 171-282
Суми, вул. Червоногвардійська, 13, (0542) 27-22-65

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СПЕЦТЕХНОЛОГИЯ" ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ САДОВ И ОГОРОДОВ ПРЕДЛАГАЕТ

МОСПИЛАН, БАНКОЛ, РЕГЕНТ, КОНФИДОР

Ни одного отрицательного отзыва по итогам наших продаж 2002 года.

- ФУНГИЦИДЫ (против болезней растений);
- ГЕРБИЦИДЫ (против сорняков);
- ИНСЕКТИЦИДЫ (для борьбы с насекомыми);
- регуляторы роста растений;
- препараты целевого назначения для борьбы с медведкой и кротами.

Продажа в розницу по оптовым ценам. Все препараты для розничной торговли — в мелкой фасовке. Для оптовых покупателей — поставка препаратов под заказ.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО! НИЗКИЕ ЦЕНЫ!ОТЛИЧНАЯ УПАКОВКА! ПРЕДУСМОТРЕНА ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК.

В нашем ассортименте имеются средства борьбы с грызунами производства ведущих зарубежных фирм.

ЗВОНИТЕ! Тел./факс: (044) 236-31-02, 236-00-89.
Киев, пр-т Победы, 26.
E-mail: spc@ua.fm

Лицензия Минпромполитики ХР-98 №000344

ЛЕДА

предлагает широкий ассортимент семян (более 100 наименований) овощных и бахчевых культур в оригинальной упаковке фирмы-производителя семян SEMINIS VEGETABLE SEEDS:

ОГУРЦЫ: Маша F1, Бианка F1, Маринда F1, Матильда F1, Наташа F1,Галина F1, Мирабелла F1;
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ: Пандион F1, Гермес F1, Атрия F1, Ринда F1;
КАПУСТА ЦВЕТНАЯ: Малимба F1, Равелла F1, Фремонт F1, Балдо F1;
ТОМАТЫ: Марисса F1, Марфа F1, Президент F1, Селебрити F1, Санстарт F1, Санрайз F1, Рио Гранде и др.
А также МОРКОВЬ, ЛУК, ПЕРЕЦ и многое другое.

НАШ АДРЕС:
Киев, ул. Мельникова, 2/10 (напротив метро "Лукьяновская"), 4 этаж, компания "Леда".
Контактные телефоны: (044) 239-15-25, 211-86-55, тел./факс 244-94-71.
E-mail:leda@ua.fm, www.semena.org

ROYAL SLUIS · ASGROW VEGETABLE SEEDS · PS PETOSEED · bruinsma

М. Херсон
вул. Перекопська
168-А
т. (0552) 55 98 65
т./ф. (0552) 32 50 53
E-mail:serg@utel.net.ua

ADONIC®
магазин

- Насіння овочів відомих фірм Голландії та Франції
- Засоби захисту рослин
- Добрива
- Краплинне зрошення
- Теплична плівка фірм "Біолог" та "Агрола"
- Покривний матеріал (Пегас-Арго)
- Касети, горшечки та інше

(ліцензія АА № 419038 від 30.08.2002 р.)

Фітодизайн • Аксесуари • Ландшафтний дизайн
ІІ спеціалізована виставка з міжнародною участю
ІНДУСТРІЯ КВІТКОВОГО БІЗНЕСУ
та 4-й фестиваль квітів Місто мрії
Київ (Україна) Виставковий центр «УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ» (Хрещатик,2) 3-6 квітня 2003 р.

ОРГАНІЗАТОРИ: Всеукраїнська організація «Союз українських квіткарів», ТОВ «Місто Мрії»
СООРГАНІЗАТОРИ: "BLOEMENBUREAU" (Нідерланди),
Національна Спілка архітекторів України
За підтримки Українського союзу промисловців і підприємців,
Громадської організації «Культура і Всесвіт-2000»

Оргкомітет виставки: Тел./факс: (044) 216-95-70, 216-87-08, 238-04-45, 238-04-35
E-mail flowerliga@ukr.net www.cityofdreams.com.ua

Добробут
ОАО «ДнепрАЗОТ»
Предлагает к реализации минеральные удобрения крупным и мелким оптом
- карбамид (1, 40, 1000 кг)
- аммиачная селитра (1кг)
- суперфосфат (1, 15 кг)
- суперагро NPK (1, 15 кг)
- калиевая селитра (0,5, 30 кг)

51909 Днепродзержинск, ул. С.Х.Горобца, 1,
тел.: (05692) 7-83-62, 7-86-79, 7-80-17,
тел./факс: 7-14-67, 7-21-32.
E-mail: market@azot.com.ua
Лиц. серия АА №127985

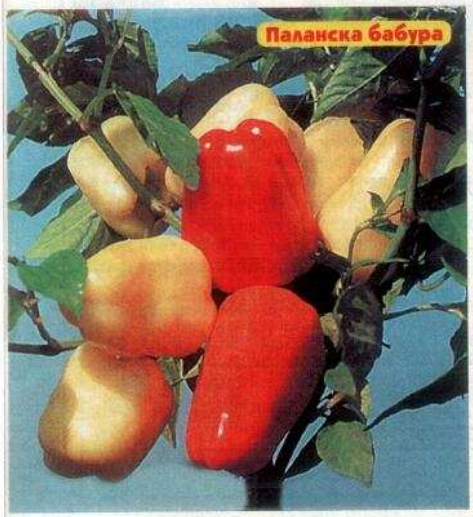
СЕТЬ МАГАЗИНОВ
"НАСІННЯ УКРАЇНИ"
- СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ
- ЛУКОВИЦЫ И САЖЕНЦЫ
- ТОВАРЫ ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ
- ТОРФЯНЫЕ ГРУНТЫ В АССОРТИМЕНТЕ
- ОПРЫСКИВАТЕЛИ
- САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- ГОРШКИ ДЛЯ ЦВЕТОВ И РАССАДЫ
- СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ
- ПЛЕНКА ДЛЯ ТЕПЛИЦ

СЕТЬ МАГАЗИНОВ "НАСІННЯ УКРАЇНИ"
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

В ЗАПОРОЖЬЕ:
1. КОСМИЧЕСКИЙ М-РН ул. Космическая, 98 тел./факс: (0612) 95-4417, офис
2. ШЕВЧЕНКОВСКИЙ М-РН ул.Иванова, 81а тел.: (0612) 12-9792
3. Ц.РЫНОК "АНГОЛЕНКО" магазин "СТРОЙМАТЕРИАЛЫ" тел.: (0612) 64-7425
4. "МАЛЫЙ РЫНОК" магазин "СТРОЙМАТЕРИАЛЫ" тел.: (0612) 63-0356
5. ЛЕНИНСКИЙ Р-Н ул.Кремлевская, 53 тел.: (0612) 52-5211
6. БОРОДИНСКИЙ М-РН ул.Ладожская, 14 тел.: (061) 272-4292

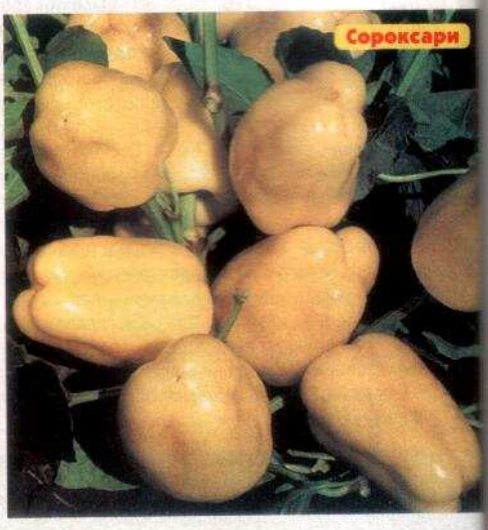
Лицензия АА № 317903, Минпромполитики Украины

Лучшее от "Виды"
МОТОБЛОКИ "ЕВРО" гарантия до 3-х лет, "НЕВА",
КОСИЛКИ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ, ПИЛЫ, МОТОКОСЫ
РАССРОЧКА (на товар дороже 400 грн., 1-ый взнос – 10%)
ООО "ВИДА": 03057 Киев, ул. Желябова, 2-а; для писем: 03057 Киев, а/я 89;
тел.: (044) 441-72-08, 455-56-52, 456-17-51, 456-62-64.
Магазины:
Киев "Зеленый свит", "Киянка", "Меркурий", "Дом-Экспо", "Агротехника" (ст. м. Лесная);
Донецк – "Мрия", ул. Университетская, 109;
Львов – "Дом. Сад", ул. Кулиша, 34;
Черкассы – "Все для дома", ул. Ильина, 413;
Харьков – "Фермер", ул. Гордиенковская, 36
www.vida.kiev.ws



Фирма **"СВ-ИМПЭКС"** представляет для рынка Украины сорта сладкого перца селекции **"Центра овощеводства Смедеревска Паланка" (Югославия).** Раннеспелый, высокоурожайный, сорт **ПАЛАНСКА БАБУРА** (105-115 дней) с крупными кубовидными 3-4 камерными толстостенными плодами весом 130-150 г. Растение сильное, компактное. Плоды висящие. Устойчив к основным характерным болезням перца. Среднеранний сорт **СОРОКСАРИ** (115-120 дней) с кубовидными толстостенными плодами весом 110-130 г. Растение выносливое, сильное и компактное. Плоды торчащие. Оба сорта дают плоды **молочно-желтого цвета в стадии технической зрелости, и ярко-красные в стадии биологической зрелости,** предназначеные **для потребления в свежем виде и всех видов переработки.** Рекомендуются для выращивания **в открытом грунте и под пленочными укрытиями.** Плоды данных сортов отличаются высоким содержанием сухих веществ (до 7,6%), белков (до 1,2%), аскорбиновой кислоты (до 166 мг/100г), витаминов В1 (до 41мг/100г) и В2 (до 32мг/100г).

оптовая продажа тел.: (044) 417-40-09, 417-75-11
розница и мелкий опт: спрашивайте у дилеров на местах



АгроУкраїна

Любимо про землю разом!

Офіційний дистрибутор виробників
ПРОПОНУЄ ОПТОМ:

МОСПІЛАН
КОНФІДОР
РЕГЕНТ
БАНКОЛ
АКТАРА

та інші засоби захисту рослин.

Гарантуємо:
найнижчі ціни, найвищу якість,
найбільші знижки!

Ліцензія Держкомпромполітики України: АА № 0486658 від 18.04.2001р.

Запрошуємо до співробітництва регіональних представників

З питань закупівлі звертатися:

в м.Київ: (044) 237-68-75, 235-76-96

«ТАРПАН»

ПРОИЗВОДСТВА ОАО АК ТУЛАМАШЗАВОД

Мотокультиватор «ТАРПАН-03» *- универсальный малогабаритный агрегат для механизации ручного труда на приусадебных участках. Широкая гамма навесного оборудования обеспечит выполнение разнообразных садово-огородных работ: рыхление почвы с шириной захвата 350, 700 и 1000 мм, окучивание и прополка овощных культур, нарезание гряд и борозд и т.д.*

Производительность 0,06 га/час; масса мотокультиватора 45 кг. Выпускается с двигателем «BRIGGS & STRATTON» США.

Большая мощность двигателя 6 л.с. соответствует мощности мотоблока среднего класса, что позволяет успешно обрабатывать даже тяжелые глинистые почвы.

Мотокультиватор агрегатируется модулем «Косилка» с шириной захвата 0.6 м, что подтверждает его многофункциональность.

Оригинальная конструкция червячного редуктора мотокультиватора и трансмиссия в сочетании с автоматическим центробежным сцеплением позволяет разбирать «ТАРПАН» на два агрегата и без труда помещать в багажник легкового автомобиля.

По вопросам приобретения обращайтесь:

***ЧП «КРОТ ПЛЮС»**, г. Киев, Чоколовский бульв., 13 оф. 203, тел.: (044) 242-48-42, 237-18-02*

Магазины в г. Киеве:
Магазин «Фермер», ул. Межигорская, 55/20
Магазин «Меркурий», ул. Луначарского, 7/1

Магазин «Агроплюс», г. Одесса
рынок «У двух столбов», тел. (0482) 30-26-91

"Агрокомпания Терра"

АГРОКОМПАНІЯ ТЕРРА

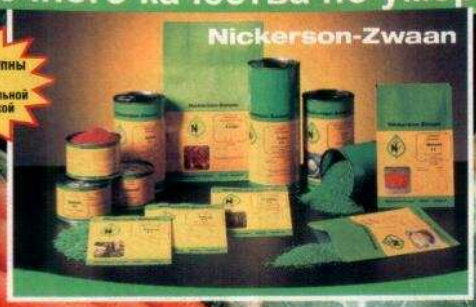
Семена безупречного качества по умеренным ценам!!!

Специальные цены!

Лук:
Вольф F1 (озимый)
Р-Робот (средне-поздний)
Марко F1 (поздний)
Нерато F1 (поздний)
Франциско
Лежио F1

Капуста белокочанная:
Спидон F1 (50-53 дн.)
Балбро F1 (70 дн.)
Кастелло F1 (80 дн.)
Бартон F1 (125 дн.)
Альбион F1 (140 дн.)
Лион F1 (135-145 дн.)
Структон F1 (140-150 дн.)
Криптон F1 (150 дн.)

Семена, которые доступны ВСЕМ!!! От профессиональной до любительской упаковки!



Редис:
Марабелла (ранняя, 18-20 дн., устойчивая к растрескиванию)
Принто F1 (ранний, для теплиц)

Арбуз:
Кодак F1 (суперранний, 63 дн., 12-14 кг)
Фастан F1 (60-70 дн.)
КанданF1 (ранний)
Кримсон Свит (ОСОБЫЙ!)

Морковь:
Нансен F1 (85 дн.)
Нанда F1 (60-70 дн.)
Нантес 2-Тито (90 дн.)
Болеро F1 (100-120 дн.)
Берликумер 3 Розал (110-120 дн.)
Маестро F1 (130 дн.)
Флаки-Гиганта (135-150 дн.)

Капуста цветная:
Хельсинки F1 (70-75 дн.)
Альфа 7-Джубро (70-75 дн.)
Барселона F1 (80-85 дн.)
Флориад (80-85 дн.)
Мемфис (85-100 дн.)
Амстердам F1 (90-100 дн.)

Внимание! Новые гибриды томатов, кабачков, огурцов, баклажан, свеклы и многое другое!

Семена арбуза "Кримсон Свит" (NIZ 64-53 F1) в желто-зеленых банках от Nickerson-Zwaan - он оправдал доверие профессионалов.

В Киеве: 03049, пр-кт Воздухофлотский, 10 (торгово-выставочный зал). Тел./факс: (044) 246-1012, 266-2316

В регионах:
Кривой Рог (0564) 29-74-66
Ивано-Франковск (0342) 53-74-31
Симферополь (0652) 29-05-40
Луганск (0642) 95-02-86, 52-4-48, 95-04-64
Львов (0322) 72-87-65, 52-03-61, 70-04-13
Николаев (0512) 24-10-34, 55-21-21, 34-74-98, 42-79-69
Чернигов (0462) 27-99-35, 27-22-76 (04622) 2-50-49, 2-50-50
Винница (0432) 46-90-10
Одесса (048) 746-30-88, 738-65-65
Одесск. обл., г. Измаил (04841) 49-155
Одесск. обл., г. Раздельное (04853) 3-14-33
Одесск. обл., г. Овидиополь (04843) 2-32-90 (04851) 3-10-84
Херсон (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-51-51, 32-10-84, Центральный рынок, „Куринь"-"Семена" 26-30-05
Херсон. обл., Новая Каховка (05549) 4-72-26
Херсон. обл., с. Раденськ , маг. „Антария" (05542) 3-25-32
Ровно (0362) 26-44-45, 22-33-35
Харьков (0572) 17-17-44, 32-16-72
Запорожье (0612) 13-40-95, 13-37-11, 33-01-26
Запорожск. обл., Каменско-Днепровский. р-н (06138) 9-36-83, 2-29-56
Бердянск (06153) 3-61-49
Мелитополь (06192) 3-10-78
Волынская обл. (03322) 9-77-18
Черновцы (03722)т 4-63-25, 2-21-29
Крым, Красноперекопск (06565) 2-15-54
Тернополь (0352) 26-89-80
Новоград Волынский (04141) 5-20-55
Донецк (0622) 23-94-06, 92-45-80, 95-81-93 (062) 335-78-02
Мариуполь (0629) 33-13-74
Закарпат. обл., Хуст (03142) 90-2-26
Сумск. обл., Ромны (05448) 34-1-24

Предоставляем: цветные каталоги, описания, прайсы для производства и торговли, технологии выращивания.

Формируем дилерскую сеть по всей Украине. Работает накопительная система скидок

ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

nunhems

Официальный дилер «Нунемс Заден»

(044) 252-86-65

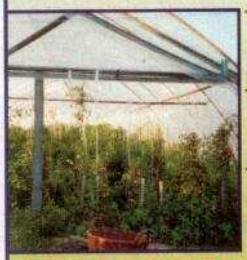
ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес: фирма "Викол", г. Киев, ул. И. Кудри, 5. 150 м от ст. метро Лыбидская

ТОРГОВИЙ ДІМ "СОЮЗ"

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ:



- Поліетиленову УФ-стабілізовану з строком використання 9, 18 та 30 місяців;
- Поліетиленову УФ-стабілізовану з ІЧ-адсорбентом (з властивостями теплозбереження);
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну".

Завжди в асортименті плівки розміром: ширина: 1; 2; 3; 6; 8; 12м; товщина: 25-400 мкм.

АГРОВОЛОКНО "Пегас-агро", Спанбонд СУФ-17

Формуємо дилерську мережу — тел. (044) 258-78-98

03022 Київ, вул. Козацька, 122, тел. (044) 258-80-03, факс (044) 258-20-02, 258-79-19. E-mail: info@souz.kiev.ua.

Кам'янка-Дніпровська філія: м. Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-11-64, 2-15-78;
Таврійська філія: м. Цюрупинськ, тел. (05542) 2-23-62, 2-57-72;
Житомирська філія: м. Житомир, тел. 8(0412) 26-29-64, 25-05-09.

Дилери:

м. Полтава, (0532) 50-94-36,
м. Рубіжне, (06453) 5-03-39,
м. Дніпропетровськ, (056) 370-08-31,
м. Ізмаїл, (04841) 49-1-55,
м. Нікополь, (05662) 9-56-76, (0612) 55-23-19,
м. Кривій Ріг, (0564) 53-54-88,
м. Дніпродзержинськ, (05692) 3-75-18,
м. Овідіополь, (04851) 3-10-84,
м. Запоріжжя (0612) 96-26-20,
м. Первомайськ, (05161) 3-55-04,
м. Мелітополь, (06192) 5-02-87,
м. Одеса, (0482) 30-26-91,
смт. Яськи, Одес. обл., (04852) 38-3-19,
м. Харків, (0572) 58-95-09,
м. Олександрія, (05235) 4-25-05,
м. Суми, (0542) 22-02-18,
м. Апостолове (05656) 5-42-60.

СЕМЕНА

ВЛАДИС

Ведущих зарубежных и украинских семеноводческих фирм, успешно зарекомендовавшие себя в почвенно-климатических условиях Украины.

Всегда в продаже:

- Семена овощей, цветов, газонных трав для профессионалов и садоводов-любителей;
- Посадочный материал картофеля;
- Средства защиты растений и стимуляторы роста растений;
- Удобрения;
- С/х мини-техника;
- Луковичные растения, комнатные цветы, почвосмеси, кашпо и многое другое.

Оптовая продажа:
г. Измаил, Одесская обл., ЧП Мельниченко, Центральный рынок, контейнер 913. Тел. (04841) 5-73-67.
69035 Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, 66. Тел./факс: (0612) 13-37-11, 33-59-38.

Магазины-салоны "Чарівна садиба":
№1 тел. (0612) 13-40-95 №3 тел. (0612) 55-23-46
№2 тел. (0612) 96-76-99
ТКЦ "Зелений світ", тел. (0612) 13-51-71

Региональные дилеры:
г. Каховка, Херсонская обл. ул. Ленина, 9, магазин "Днепр". Тел. (05536) 4-02-55.
Решетиловка, Полтавская обл., ЧП "Тущин", тел. (05363) 2-36-49
г. Херсон, ЧП "Адонис". Тел. (0552) 32-50-53.
г. Донецк, "Агротехнология". Тел. (0622) 55-22-48.
г. Симферополь, проспект Кирова, 37. Тел. (0652) 29-05-40.

Лицензия ХР-98 №000281

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА — 8 лет успешной работы

Для клиентов, готовых к долгосрочному сотрудничеству, — гибкая система скидок

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОТОБЛОКИ

«MECCANICA BENASSI» Италия

Пропашной мотокультиватор «Meccanica Benassi» 10 500 грн.

Дизельный мотоблок «Meccanica Benassi» 14 400 - 25 000 грн.

С дизельными двигателями «Lombardini» (7-10 л.с.) для длительной работы, зубчатыми коробками передач, силовыми редукторами, двумя валами отбора мощности, дифференциальными осями, антивибраторами, двойной фиксацией фрезы, двойной системой безопасности, 5 моделей, 14400-25000 грн. (Подробнее см. в журнале «Новини агротехніки», №1, 2003).

Постоянно в продаже: мотоблоки «Надежда»-электро - 2070 грн., «Крот-2»-2100 грн., «Нева-2К» - 2697 грн., «Салют-5ДК» - 3250 грн., «Solo-502» - 3147 грн., «Solo-503Н» - 3399 грн., «Solo-508» - 4299 грн., «Агрос» - 5286 грн., «Agria-900S» - 3700 грн., «Solo-504» - 6996 грн. Цены ориентировочные.

К мотоблокам: плуги, окучники, колёса, сенокосилки, прицепы, адаптеры.

Ручной инвентарь: сеялки, окучники, культиваторы, секаторы, опрыскиватели, шланги и др.

Мотоинструмент: газонокосилки, мотокосы, электро- и бензопилы.

Продажа техники: г. Киев, ул. Константиновская, 71 Технический центр «Садово-огородная техника» (в корпусе завода «Керамик», ст. м. «Т. Шевченко») тел.: (044) 417-6048, 417-7071

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гигиеническое заключение №510/7495 Минздрав Украины

ПОЛИМЕР ГАРАНТ™

Плёнка полиэтиленовая:

- тепличная, двухслойная, многосезонная (гарантия до 3-х лет) (рукав от 0,5 до 3 м, толщина 30-300 мкм);
- с адсорбентом ИК-излучения, обеспечивающим повышенный тепличный эффект (рукав от 1,5 до 3 м, толщиной от 100-200 мкм);
- стабилизированная, с антифоговыми свойствами (рукав 1,5 м, толщиной 100-200 мкм);
- чёрная (рукав от 1,5 до 3 м, толщиной: 80, 100, 120, 150 мкм);
- армированная (ширина 2,40 м, толщина 280 мкм);
- агроволокно "Спанбонд", "Pegas Agro".

Трубы полиэтиленовые (наружный диаметр — 20-63 мм)

Мешки полиэтиленовые:

вкладыши в бочки и контейнеры для солений;
для стройматериалов.

Киев, Столичное шоссе, 100, тел. 451-74-64, факс: 259-46-26, 259-33-73.
E-mail:polymergarant@cdmaua.com

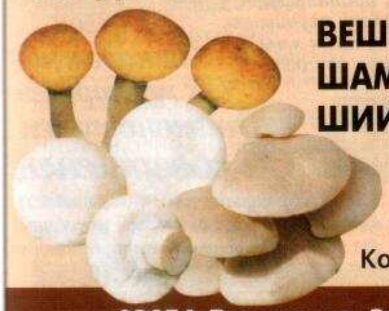
Дилеры:

г. Измаил (04841) 5-24-68
г. Энергодар (06139) 6-22-18
г. Черкассы (0472) 66-47-19
г. Луганск (06472) 21-9-75
п. Маяки, Одесская обл. (04852) 33-222
г. Харьков (0572) 547-216
г. Бровары (04494) 6-21-91
г. Новоград-Волынский (04141) 2-92-19
г. Хмельницкий (0382) 76-30-03
г. Винница (04333) 2-28-03
г. Дунаевцы (03858) 3-55-16, 3-41-56

ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ

ООО "Сфера"

ПРЕДЛАГАЕТ СТЕРИЛЬНЫЙ МИЦЕЛИЙ:



ВЕШЕНКИ – 5 ГРН/КГ
ШАМПИНЬОНА – 7 ГРН/КГ
ШИИТАКЕ – 7 ГРН/КГ

Минимальная партия заказа – 50 кг.

Консультации – бесплатно

83054 Донецк, ул. Экономическая, 34
Тел./факс: (0622) 58-52-11, 305-02-59

Биолог ПРЕДЛАГАЕТ

ПЛЕНКУ

полиэтиленовую всех видов:

- Тепличную.
- Тепличную светостабилизированную.
- Термоусадочную.
- Пленку черную и строительную.

ВНИМАНИЕ! НОВИНКА!

- Пленка "АНТИРОСА" (без образования конденсата)
- Пленка термальная "БИОЛАЙТ" (с повышенным тепличным эффектом)

73011 Херсон, ул. Домостроительная ,9 тел./ф. (0552) 29-10-26, 29-10-27

КЛЕМАТИСЫ, РОЗЫ, ИРИСЫ, ЛИЛЕЙНИКИ, ПИОНЫ, МНОГОЛЕТНИКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ, ХВОЙНИКИ

Реализация по почте и на месте. Конверт-каталог. Самый широкий ассортимент. Новинки. Система скидок.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

61005 Харьков, пер. Искринский, 10.
Крячко Владимир Владимирович.
Тел. 8 (0572) 47-58-37

Саженцы РОЗ

4 грн за шт.

Магия, Вендела, Версилия и др.

Минимальная партия 50 шт. Скидки. Рекомендации по выращиванию.

86200 Донецкая обл., г. Шахтёрск, пер. Школьный, 26.
Тел. (06255) 4-20-48, 4-76-48, (8-050) 47-10-876

СП "Крокус"

пропонує продукцію фірми "Пнос" — єдиної насіннєвої фірми, сертифікованої в Україні, а також інших відомих фірм

- Насіння овочів та квітів в європакетах та на вагу
- Велику колекцію цибулин квітів з Голландії
- Суміш насіння газонних трав
- Декоративні дерева та кущі, троянди, міцелії грибів, вазонні рослини та добрива для них
- Городній реманент, ручні сівалки, тепличну багатосезонну плівку, агроволокно, касети для розсади та ін.
- Грунтосуміші
- Широкий вибір горщиків (керамічних, глиняних, пластмасових)

Девіз фірми — поставка насіння високої якості

Тернопіль, вул. Коновальця, 4
Тел.: (8-0352) 26-89-80, 26-33-05
E-mail: crocus_ua@ukr.net

Представники "Крокуса":

Київ	(044) 238-69-73
Харків	(0572) 40-89-79
Донецьк	(0622) 92-88-62
Кривий Ріг	(0564) 78-93-69
Миколаїв	(0512) 50-55-64
Дніпропетровськ	(0562) 32-39-69
Радомишль	(0413) 24-50-56
Запоріжжя	(0612)49-90-52
Полтава	(05353) 9-33-81
Чернівці	(0372) 51-47-71
Сімферополь	(0652) 26-12-15
Чернігів	(04622)7-47-18
Вінниця	(0437) 52-07-40
Суми	(0542) 21-34-30, (05448) 2-04-03
Херсон	(0552)55-98-65, 42-16-66
Рівне	(0362)26-69-92
Луцьк	(0332) 77-04-39
Одесса	(0482) 52-23-75, (048) 715-46-34

GREEN MARKET
оптово-розничный центр предлагает

- луковицы весенней посадки
  - георгины всех видов
  - гладиолусы
  - бегонию
  - лилию
  - мелколуковичные растения
- черенки роз разных сортов
- **Только у нас**
  - большой выбор горшков для цветов из керамики и натуральной терракоты
  - широкая гамма размеров и расцветок
- сопутствующие товары

Киев, ул. Булаховского, 2 Новобеличи (возле складов "Агромата")
Тел./факс 044 424 35 48, 444 93 36, 422 50 08
E-mail: grmarket@i.kiev.ua

AGROX LTD

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

АКТАРА 25 WG в.г.	СКОР 250 ЕС, к.е.
КОНФИДОР 20%, в.р.к.	МАТЧ 50%, к.е.
МОСПИЛАН 20%, р.п.	ТОПАЗ 100 ЕС, к.е.
РИДОМИЛ ГОЛД МЦ, 68 WP, з.п.	ХОРУС 75% в.г.

От фирм-производителей оптом.

ООО "Агрокс",
Киев, ул. Корабельная, 5, тел. (044) 205-00-92

Лиц. серия АА №317712

МОТОБЛОКИ:

- профессиональный **МА 300** полнореверсивный с валом отбора мощности (Киев)
- "**Мотор Січ**" (Запорожье)
- "**Евро 2; 3; 5; 6; 7**" (Италия)
- "**Нева**" (Россия); **МТЗ** (Беларусь)

Сенокосилки. Газонокосилки. Мотокосы. Мотопилы. Опрыскиватели. Ручные косы.

"Агромото":
Киев, ул. Полевая, 24, к. 214. Тел. (044) 446-17-51

«ВИКИНГ» предлагает **ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ** (собственного производства 6х6 см) для выращивания рассады

Их достоинства:

- рассаду высаживают в почву вместе с горшочком – это сохраняет корневую систему растения;
- горшочек из торфа, разлагаясь в земле, служит удобрением;
- качество горшочков позволяет автоматизировать посев семян и высадку рассады;
- торфяные горшочки повышают урожайность и снижают затраты при выращивании овощей.

г. Киев, тел./факс (044) 461-98-21

АГРОМЕДСЕРВИС™ представляет **ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН** **"СВІТ РОСЛИН"™** и торговый павильон

Здесь вы можете приобрести все для садоводов-любителей, овощеводов-профессионалов:

- средства защиты растений;
- широкий выбор семян отечественной селекции;
- семена голландских фирм **Royal Sluis, Bejo, Nunhems**;
- луковицы и семена цветов;
- семенной картофель.

Магазин: Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
Проезд: (ст. метро "Лыбидская" – тр. №11, автобус №15 до ост. "Институт пчеловодства").
Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940
Павильон: Киев, Ботанический сад, ул. Ветрова, 1

лиц. серия ХР-98 № 000058 Минпромполитики Украины

Оптовые и накопительные скидки

Фирма "ВЕРЕСЕНЬ"
Для профессионалов и любителей:

- ***Высококачественные семена овощей:*** весовые, в профессиональных и малых упаковках(Голландия, Польша).
- Семена цветов, ***более 200 наименований*** (Голландия, Польша).
- ***Новую весеннюю коллекцию*** луковиц цветов из Голландии.
- Тепличную ***многосезонную*** пленку шириной 6-16 м. Пленку, не образующую конденсат (Венгрия).
- Агроволокно ***"Пегас Агро"*** – укрывной материал для грядок, теплиц и мульчирования почвы (Чехия).
- Шпалерную сетку для овощей и цветов, опрыскиватели, ручные сеялки.
- Широкий выбор ***средств защиты растений,*** профессиональный подбор, рекомендации по применению. (Лиц. №127903 от 06.11.2001).

Наш адрес:
04074 Киев, ул. Автозаводская, 27. Тел.: (044) 430-60-10, 468-97-96
E-mail: Veresen2@i.com.ua
ст. м. "Черниговская", ул. Попудренко, 42. Тел. (044) 558-43-88

1,5 л.с. покорные женщинам и детям! HONDA Энергия мечты

FG100 *Harmony* Идеальный МОТОБЛОК на весь сезон

Воплощение МЕЧТЫ садоводов, огородников, дачников

Пашет, пропалывает, культивирует, окучивает, роет борозды, копает ямы, и ... многое другое!!!

4-х тактный!
11,8 кг!
1,5 л.с.!
Гарантия!

Любую почву, любой бурьян в любом направлении, под любым углом!!!

Он легок
Он надежен
Он маневренен
Он экономичен
Он совершенен

Теперь все !!! и гораздо больше того, что Вы делали тяжелым трудом в саду и огороде сапой, лопатой и граблями Вы будете делать с ОГРОМНЫМ удовольствием при помощи сверхлегкого супермотоблока XXI века!

ООО "КЛИНТ" тел./факс 044-414-74-30, 464-95-62
Киев, пр. Героев Сталинграда, 16д, оф. 58 E-mail: binar@i.kiev.ua
Единственный мотоблок имеющий полоть!!!

СЕМЕНА 250 сортов
ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ!!!
ТОМАТ ПОВИЧОК

СЕМЕНА В ПАКЕТАХ от 28 коп.
МОРКОВЬ от 26 грн./кг
РЕДИС от 18 грн./кг
ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ от 22 грн./кг
(044) 568-58-55

Мелкий опт: г. Киев, ул. Пестеля, 2; Сенной рынок, 2 эт. ларек №4

Черновицкая обл.	(0372) 55-1-291	Волынская обл.	(03322) 40-8-95
Тернопольская обл.	(03546) 26-9-59	Николаевская обл.	(0512) 42-79-69
Житомирская обл.	(04143) 29-1-49	Ровенская обл.	(0362) 24-22-73
Луганская обл.	(0642) 58-81-21	Одесская обл.	(04852) 21-155
Львовская обл.	(03245) 53-5-37	Херсонская обл.	(0552) 42-83-50
Хмельницкая обл.	(03822) 67-69-3	Запорожская обл.	(06192) 64-8-58

Лилейники
Гиацинты
Тюльпаны
Нарциссы
Крокусы
Лилии
Ирисы
Розы

Луковицы — почтой

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

Глуменко Зинаида Кузьминична
Ул. Щорса, 20, пос. Кожанка,
Фастовский р-н, Киевская обл., 08550
Тел. (04465) 43-9-11

GARDEN ELITE

Семена овощей, цветов и газонных трав из цветущей Италии

GALASSI SEMENTI Italy

Представитель в Украине ООО "СЕЛМА":
01004 Киев, б-р Шевченко, 1Б, офис 1
(044) 451-5755, 234-1453, 246-4972
E-mail: selma@svitonline.com

ООО "ГАРДАРИКА"
выращивает и реализует рассаду цветочно-декоративных культур:

- сурфинии
- вербены
- фуксии
- бакопы

и других летников (около 100 наименований)

Конт. тел. (044) 469-96-20

Агрофирма *"Теплицы Украины"* предлагает:

- *Высококачественную цветущую рассаду однолеток*
- *Растения для интерьеров и ландшафтного озеленения*
- *Многолетние цветы в контейнерах*
- *Декоративные кустарники и лианы*

Гибкая система скидок

Наш адрес: 04128 Киев, ул. Берковецкая, 6.
Тел./факс: (044) 443 80 09, 449 57 75, 422 24 18

Спеціалізована виставка-ярмарок
"ЗЕЛЕНИЙ СВІТ" 4-7 березня
Місто проведення: Будинок Учителя (вул.Володимирська, 57)
2-5 квітня - Сімферополь, вул.Шполянської,1, корти СК "Динамо"
Оргкомітет: Компанія "ІнтерЕкспо" тел./факс: (044) 536-15-10

WOMIR®
НАСІННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ
СП "ВОМІР-УКРАЇНА" – офіційний представник провідного виробника Польщі фірми РРН "WOMIR"
Пропонує гуртом вагове та пакетоване насіння овочів, квітів, газонних трав.
Гуртовим покупцям спеціальна пропозиція – ціна від 0,48 грн.
Львів, вул. Хуторівка, 15,
тел.: (0322) 70-24-57, 98-48-31,
Київ, пр-т Червонозоряний, 119, оф. 421,
тел.: (044) 265-03-29, 267-73-68.
E-mail: womirua@org.lviv.net

САЖЕНЦЫ РОЗ
Самое лучшее для Вас!
В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ 100 СУПЕРСОРТОВ, ВКЛЮЧАЯ ПОТРЯСАЮЩИЕ ПЛЕТИСТЫЕ.
Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

По запросу высылается каталог (вкладывайте конверт).
ОВЧАРОВ Сергей Сергеевич
ул. Школьная, 38, с. Холмовка,
БАХЧИСАРАЙСКИЙ р-н, КРЫМ, 98465.
т. (06554) 6-02-51.

ОПТОМ и в РОЗНИЦУ

Широкий ассортимент (50 видов) саженцев плодово-овощных и декоративных культур : розы, клематисы, каприфоль, садовая земляника, луковицы гладиолусов и многое другое

Реализация по почте и на месте.

Цены доступные, существует система скидок. Высылаем каталог в вашем конверте.

Адрес: 21008 Винница, ул. Королева, 56в, Левицкие Андрей и Татьяна.
Тел. (0432) 43-70-11.

Фирма "РАДОМИР"
В 2003 году реализует семена лучших семеноводческих хозяйств Украины, Молдовы, России

Предлагает новинки:

- **Томаты:** Лидер, Молодежный, Ляна, Ликурич, Отрадный (суперранний), Украинский гигант, Райское наслаждение и еще около 40 сортов.
- **Огурцы:** Радомир F1, Парус F1, Водограй F1, Малыш и еще около 25 сортов.
- Более 160 наименований овощных культур и свыше 60 наименований цветов.

Красочная фирменная упаковка, накопительная система скидок для оптовых покупателей.

01042 Киев, ул. Чешская, 3, оф. 2
(ст. метро "Дружбы народов").
Тел./факс (044) 269-21-04
Одесса, 7 км, ул. Заводская, 2281
Тел. (8-067) 484-32-74,
Винница, (0432) 35-86-47,
Каховка, (05536) 3-39-74.
Магазины "Универмаг", "Госпповары".

"АЭЛИТА"
предлагает:

- широкий ассортимент семян овощных, цветочных культур, отечественной и зарубежной селекции в цветных пакетах по оптовой цене (30 коп);
- луковичные культуры;
- саженцы роз;
- семена на развес.

Гарантия качества – низкие цены.

02097 Киев, а/я 90, ул. Чистяковская, 2а
(ст. метро "Святошин").
Тел. (044) 533-06-01.

СОЛОН ПРЕДЛАГАЕТ
Цветы на срез и посадочный материал
in vitro: гвоздики, герберы, эустомы, альстромерии, хризантемы, гипсофилы.

- Растения для балконов и дач
  - сурфинии
  - пеларгонии
  - датура
  - хвойные
  - можжевельники
  - вереск и др.
- Комнатные растения
  - спатифиллюм
  - орхидеи и т.д.

Тел.: (044) 295-01-83, 465-83-14

Агрофирма "Астарта"
предлагает:

- семена овощей и цветов;
- комнатные растения;
- луковицы и саженцы цветов;
- товары для садоводов и огородников;
- литературу по растениеводству.

Выгодные условия для оптовых покупателей

03056 Киев, ул. Индустриальная, 27а,
тел./факс (044) 457-62-75
E-mail: Astarta@oldbank.com

ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КЕРАМИКИ

ПРЕДЛАГАЕТ ГОРШКИ, ВАЗОНЫ ДЛЯ ЦВЕТОВ, СУВЕНИРЫ АРХИТЕКТУРНУЮ КЕРАМИКУ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОНТАНЫ,
ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

т.(0692) 53-83-84, 53-77-88

МИР СЕМЯН
Seminis.
СЕМЕНА ОВОЩЕЙ оптом, в проф и мини упаковке

72312, Запорожская обл., г. Мелитополь, ул. К. Маркса, 10, тел./факс (06192) 6-94-62

Саженцы в тематических наборах
почтой по 10-17 растений.

Всего за 25 грн
(18 грн саженцы + 7 грн комплектация).

Бесплатный каталог.
21021 Винница, а/я 1858, Гуменюк Мирославу Степановичу.

Тел/факс 8-0432-467-062
E-mail:miroslav@svitonline.com
http://www.vinnitsa.com/miroslav

Магазин "САДОВОД"

- Семена газонных трав, овощей, цветов (более 500 видов).
- Тепличная, многосезонная полиэтиленовая пленка шириной 3–12 м.
- Пленка для бассейнов и прудов.
- Агроволокно (укрывной материал для грядок и теплиц) шириной 1,6–16 м.
- Опрыскиватели и садово-огородный инвентарь.
- Горшки для цветов любых размеров.

Киев, ст. м. "Лесная", ул. Мурманская, 8.
Тел./факс (044) 552-13-03

ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗУЕТ:

- широкий ассортимент семян в цветных пакетах по цене от 23 коп.;
- полноцветные пакеты для семян по цене 6 коп. (высылаем образцы).

ВЫСЫЛАЕМ семена по почте наложенным платежом. Заказ – по каталогу.

ЗАКУПАЕМ семена, средства защиты растений, удобрения.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.

НАШ АДРЕС:
Днепропетровск, пр. Кирова, 88, магазин "Семена". Т./ф. (0562) 93-89-87.

Для писем:
49061 Днепропетровск, а/я 3641.

AGRICO
Насіннєва картопля

Пріор
Фреско
Романо
Провенмо
Кондор

Українські сорти:
Явір
Бородянська рожева
Луговська
Неовська

Ціни договірні

ТОВ "Агрофірма "Київська"
08031 с. Маковище, Макарівського р-ну, Київської обл.
Тел.: (04478) 5-10-06, (044) 239-25-10

ПРИНИМАЕМ ЗАКАЗЫ
на изготовление
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Тел.: (044) 235 81 23,
235 81 22

Сенполии - современные коллекционные сорта

Кибец Елена Михайловна
61064 Харьков, ул. Камская 1, кв.65
Тел. 057-715-03-87 E-mail:kib@smg.com.ua

"Квіти для вас"

- Луковицы лилий, глоксиний, фрезий, цикламенов, лиатрисов и др.
- Саженцы клематисов, актинидий, камосисов, глициний
- Семена цветов в малых упаковках: многолетники, комнатные, ампельные и др.
- Саженцы роз: вейгелы, дейтции, гортензии, форзиции и др.
- Окулировочный инструмент, опрыскиватели, тестеры pH и влажности, фитолампы
- Каталоги декоративных деревьев, кустарников, многолетников, водных растений

Выполняем индивидуальные заказы

Тел.: (044) 544-34-12
02156, Киев, ул. Шолом Алейхема, 18

АгроВест
Фірма "УКРАГРОВЕСТ"
пропонує гуртом та вроздріб
НАСІННЯ
овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції
високоякісне пакетоване
ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

ТзОВ "УКРАГРОВЕСТ",
33027 Рівне, вул. Данила Галицького, 9.
Тел./факс (0362) 28-16-72
e-mail: agrowest@rivne.com www.agrowest.com.ua

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:
на вагу та розважене в зручну упаковку по:
1кг, 0,5кг, 100г, 50г, 25г, 10г, 5г, 1г

елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.

ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%

Спілка підприємців "Господар землі".
Офіс — тел. (044) 417-71-92.
Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.
Роздріб в Києві: (044) 251-91-68.

Формируем дилерскую сеть
Семена овощных культур
Пленка тепличная
Минитехника solo
Системы капельного орошения

Семена Seminis
ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН
PETOSEED ASGROW ROYAL SLUIS bruinsma

Мелитополь, ул.Чайковского, ж/д рынок. Тел.: (06192) 50287

Дизайн усадьбы

Привычный с детства ландшафт украинских усадеб и садовых участков по-прежнему восхищает нас. Однако все чаще взгляд останавливается на популярных у нас в последнее время европейских и японских пейзажах. А участки, созданные своими руками, с оригинальным ландшафтом вызывают уважение к их владельцам. После такого "просмотра" хочется и у себя сделать что-нибудь эдакое, отличное от других. Главное — определиться с выбором. Один из вариантов оформления садового участка, пришедший из глубины веков и близкий нам по духу, предлагаем нашим читателям.

"Преданье старины глубокой..."

Еще каких-нибудь десять лет назад вряд ли можно было увидеть у нас чисто декоративные садовые участки. Наслаждаться флористическими композиционными изысками считалось прерогативой "избранных", поэтому сегодня в Украине 20—40-летних оригинальных коллекций растений не так уж много. Но вот в один прекрасный день "золотой ключик открыл дверь", и садоводы-любители с удивлением узнали, что земельные участки можно использовать не только для выращивания овощей, фруктов, ягод, а и для устройства неповторимых по красоте ландшафтов для отдыха. В растерянности сограждане с головой окунулись в волны импортной, в основном европейской (более доступной, чем японская и китайская) парковой культуры с многовековыми традициями. Вакуум рынка моментально заполнился заграничными товарами: здесь и новая для садоводов контейнерная культура древьев и кустарников, несущая любителям сплошные разочарования; незнакомые декоративные растения, в большинстве своем не подходящие к нашим климатическим условиям; простоватая, порой откровенно примитивная, садово-парковая скульптура, мало чем отличающаяся от пресловутой "девушки с веслом" (огромные лягушки, амурчики, "непотребные рожи", неправдоподобно длинноногие журавли и масштабированные крокодилы). На все это неискушенные соотечественники набросились с большим энтузиазмом. Но постепенно эйфория начала проходить, и настало время вспомнить о родной истории и переоценить ценности.

За столь короткий срок создать национальный самобытный стиль конечно же невозможно. Но главное сегодня — выбрать своеобразное, нестандартное направление в ландшафтном дизайне. Наши первые пробы выглядят пока несколько наивными, так как представляют собой конгломерат из множества импортных экзотов, хаотично расположенных на участке. Но у нас есть желание исправить сложившуюся ситуацию, а значит, успех обеспечен.

Канули в Лету народы, населявшие обширнейшие пространства украинских, донских и прикубанских степей, оставив многочисленные курганы и городища, таящие загадки истории древней цивилизации. С конца VII в. до рубежа IV—III вв. до н. э. земли Северного Причерноморья находились в распоряжении скифских племен. Скудные исторические свидетельства в значительной мере дополнили многолетние археологические раскопки. Из всех древних народов, обитающих в этих местах, лишь могущественные скифы оставили грядущим поколениям наиболее полную, а потому изученную "коллекцию" памятников изобразительного искусства — неисчерпаемый источник фантазии для современных ландшафтных дизайнеров. Кочевой образ жизни предполагал постоянное общение с природой, что, естественно, отразилось в ставшем ныне классическим, так называемом "скифском зверином стиле", используемом в ювелирных украшениях, предметах вооружения, упряжи, быта. Материалом, на котором скифы изображали животных и птиц, служили золото, бронза, кость и дерево. Лаконичны и выразительны глиняные бородатые конники в остроконечных шапках,

великолепны амфоры, лекифы, в причудливо изогнутых позах застыли диковинные орлы, олени, барсы, грифы. Обладая столь уникальным наследием, мы не только можем, но и должны попытаться использовать эти древние мотивы при создании нового ландшафта. Декорированное таким образом внутреннее пространство участка и элементы фасада усадьбы, беседки, зоны отдыха, хозяйственные постройки прекрасно впишутся в живописную ткань современного садового ландшафта. Техника исполнения и материалы могут быть самыми разнообразными: чеканка по металлу, резьба по дереву, глиняные и каменные скульптуры.

При создании сада в скифском стиле очень важно тщательно подбирать породы деревьев, кустарников и травянистых растений, соответствующих выбранной эпохе. Наиболее уместны в композиции дикие, аборигенные виды. К сожалению, коренная степная и

лесостепная растительность Украины "загнана" в "резервации" заповедников и заказников, а вне их земли перепаханы, леса представлены искусственными насаждениями. Полюбоваться мозаикой цветущего разнотравья северной степи и серебристыми переливами южной нашим современникам можно лишь в Аскании-Новой, Хомутовской степи, Каменных Могилах. Многие исконные виды растений перешли в разряд редких, и приобрести их семена гораздо сложнее, чем уникальные заграничные сорта.

Перечислить все видовое разнообразие растений невозможно, ведь только в заповеднике Аскания-Нова произрастает более 600 диких видов, поэтому назовем лишь некоторые из них, наиболее пригодные для создания сада в скифском стиле.

Из хвойных пород можно рекомендовать можжевельник обыкновенный (Guniperus communis L.) и казацкий (G. sabina L.), микробиоту перекрестнопарную (Mikrobiota decussata Kom.). Листопадные деревья и кустарники — ясень обыкновенный (Fraxinus excelsior L.), липа мелколистная (Tilia cordata Mill.), дуб черешчатый (Quercus robur L.), клен остролистный (Acer platanoides L.) и их разнообразные садовые формы (плакучие, пирамидальные, карликовые, пестролистные), барбарис обыкновенный (Berberis vulgaris L.) форма пурпурная (B. v. f. atropurpurea Regel.), лещина обыкновенная (Corylus avellana L.) форма пурпурная (C. a. f. atropurpurea Petz. et Kirchn.), бузина кистистая (Sambucus racemosa L.) форма золотисто-желтая (S. r. f. plumosoarea Schwer.), скумпия кожевенная (Cotinus coggygria Scop.) форма пурпурная (C. c. f. purpureus Rehd.), сумах оленерогий (Rhus typhina L.) форма рассеченнолистная (Rh. t. f. laciniata (Wood.) Rehd.). Все они будут очень эффектно смотреться в таком саду в любое время года. Оригинально сочетание скумпии кожевенной и лещины обыкновенной форма пурпурная. Весной лещина одевается в темно-бордовый (на солнце — ярко-киноварный) наряд, скумпия — в зеленый. Осенью они меняют окраску: лещина становится зеленолистной с красными фонариками плодов, скумпия — пурпурной, с разнообразными оттенками.

В таком саду вполне допустимо использование декоративных форм, поскольку в любом случае исключается абсолютное копирование диких ландшафтов.

В прошлом видовое разнообразие деревьев и кустарников в наших местах было достаточно скромным, а вот мир травянистых растений был удивительно насыщенным. В южной степи доминировали ковыли — украинский (Stipa ucrainica P. Smirn.), Лессинга (S. leccingiana Trin. et Rupr.), волосистый (S. capillata L.), неповторимые своей аристократической изысканностью и утонченностью злаки — символы исконных украинских степей.

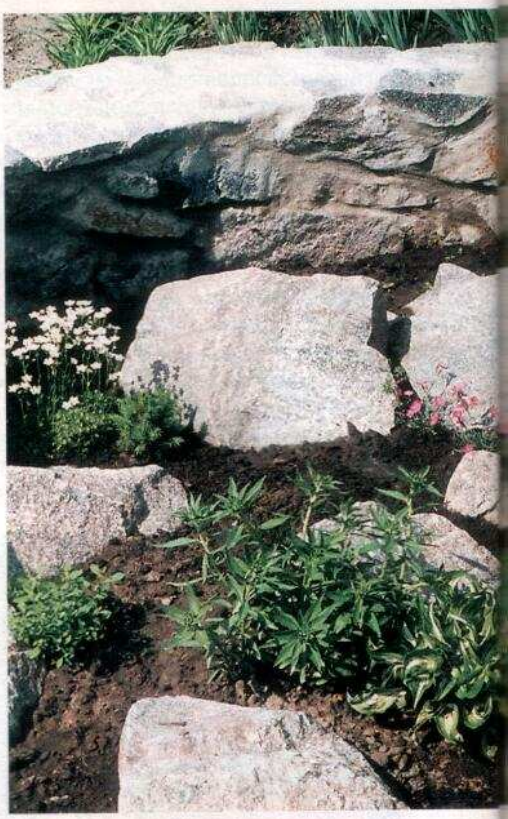
Чтобы ваш скифский сад уже с ранней весны выглядел нарядным, целесообразно на участке высадить крупные пушистые фиолетовые, лиловые, сине-фиолетовые цветки сон-травы, или прострела широколистного (Pulsatilla latifolia Rupr.). Менее декоративен, но все же очарователен прострел чернеющий (P. nigricans Storck.). Сегодня в природных условиях некоторые травянистые растения уникальны (200 видов — редкие или исчезающие). Однако, высадив на участке адонис весенний (Adonis vernalis L.) с его насыщенно-желтыми цветками на фоне ажурной листвы и темно-малиновый степной красавец пион тонколистный (Paeonia tenuifolia L.), можно разнообразить весеннюю палитру вашего скифского сада, а летом его украсят вышеперечисленные злаки.

Вариантов подбора растений и элементов декорирования сада скифского типа бесчисленное множество. Главное — сделать это грамотно, распределить все акценты, гармонично вписав садовую скульптуру в общий пейзаж, и тогда диковинный природный гобелен будет играть цветами и оттенками, ежедневно удивляя вас своим разнообразием. Кстати, еще в изобразительном искусстве эпохи Возрождения рай представляли в виде цветущего сада с разбросанными в нем фигурками.

Создавая на своем участке сады скифского типа, вы тем самым возрождаете древние традиции садово-ландшафтного искусства.

Елена АВОТИНА,
дендролог
Виктория АСТАПОВА,
художник
Вера РАДЗИЕВСКАЯ,
археолог-консультант

В последнее время почти каждый садовод, следуя веянию моды, старается соорудить на своем участке альпинарий, альпийскую горку, рокарий или каменистый сад. Все эти названия — условные и предполагают создание из камней и растений композиций, имитирующих природный ландшафт. Камни в таких композициях символизируют стойкость и долговечность, а растения — жизнь. Рядом с альпийской горкой можно устроить и водоем. Такой прелестный уголок для отдыха поможет вам обрести душевное равновесие и покой, настроит на созерцание и умиротворенность.

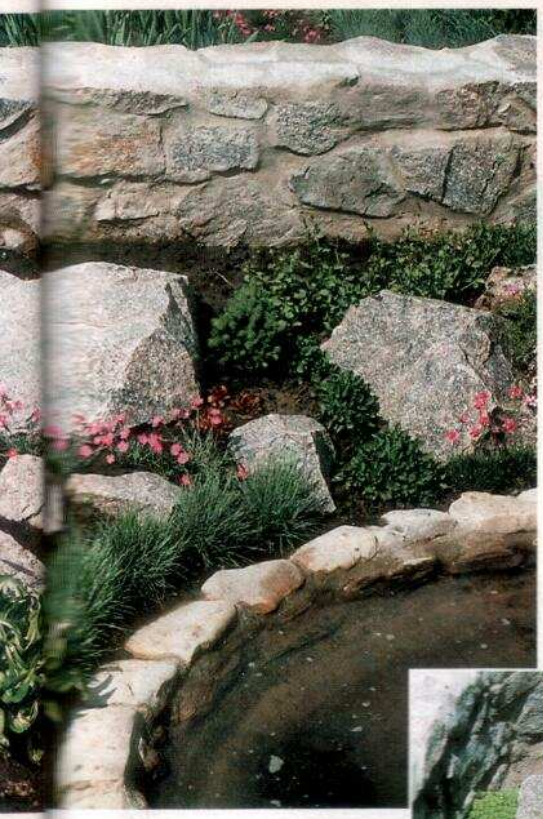


Альпийские мотивы

Альпинарий обычно устраивают для размещения коллекции альпийских растений. Его создание растягивается на многие годы и требует профессиональных знаний и больших материальных затрат. Для любительского садоводства больше подходят альпийская горка или каменистый сад, которые можно устроить на небольшом участке за один—два сезона, используя минимальное количество строительных материалов и растений. Даже композиция из нескольких камней и низкорослых альпийских растений (молодило, очитки, камнеломки) будет выглядеть очень эффектно и украсит любой садовый участок.

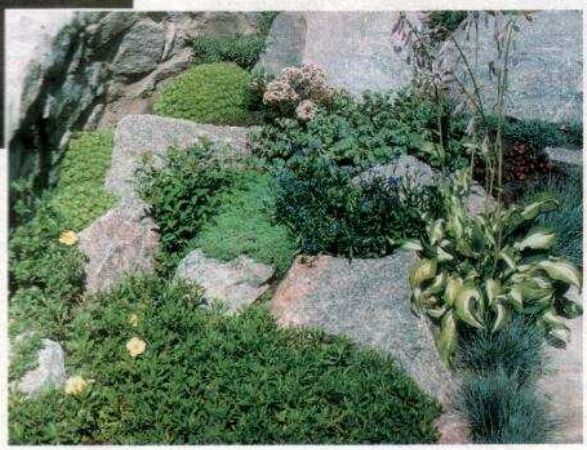
Начинающему садоводу, решившему создать альпийскую горку (каменистый сад), трудно избежать ошибок. Свою первую альпийскую горку на дачном участке я сделал еще 20 лет назад, когда не было специальной литературы, а растения приходилось привозить из Риги (многие сохранились до сих пор). За прошедшие годы накопился опыт, которым я и хочу поделиться с читателями.

Речь пойдет о создании альпийской горки на участке, где основную площадь занимают огород и плодоносящий сад. Место для альпийской горки нужно выбирать исходя из конкретных условий. Оптимальный вариант — склон, имеющий юго-восточную ориентацию. Если такого склона нет, можно устроить горку на газоне или другом открытом месте. Важно, чтобы она гармонировала с общей планировкой участка. В моем случае я сначала выбрал место для водоема, а затем рядом устроил альпийскую горку. Так как участок был совершенно ровный, пришлось выложить подпорную стенку (высота 1 м) из природного камня, а затем от нее насыпать склон для альпийской горки (площадь 8,0 м^2, высота 70 см). Подпорная стенка помогла решить сразу несколько проблем: закрыла овощные грядки и защитила альпийскую горку и водоем от холодных северо-западных ветров. Перед тем как устраивать горку, я предварительно снял плодородный слой почвы по всему ее основанию, тщательно удалил корневища сорных трав, в углубление (для дренажа) засыпал речной песок (слой 20 см). Для дренажа можно использовать мелкий щебень или битый кирпич. Толщина дренажного слоя зависит от климатической зоны и высоты будущей горки. В наших условиях слишком толстый слой дренажа может привести к тому, что в жаркие летние месяцы растения на горке будут страдать от засухи. Для насыпки основания альпийской горки я использовал малоплодородный грунт, вынутый при рытье котлована водоема. Укладывал его слоями и тщательно трамбовал. Если землю не уплотнить, за сезон горка может осесть на 1/3 высоты, и камни в ней просто "утонут". Затем начал укладывать камни. Поскольку камни — главный строительный элемент, подбирать их нужно с особой тщательностью. Лучше всего использовать местные породы камней (они доступны по цене и их легче доставить на участок), например гранит (самый распространенный камень разнообразной цветовой гаммы). И хотя он считается медленно стареющим холодным камнем, я использовал темно-серый гранит. Крупные и оригинальные камни отобрал еще при укладке подпорной стенки. Главное — камни на альпийской горке должны выглядеть естественно. Изрядно



повозившись, наконец-то разместил камни так, что моя горка даже без растений выглядела очень красиво, и оставил ее на некоторое время в покое. Приехав через неделю на участок, оценил свое творение свежим взглядом, кое-что подправил и приступил к подготовке верхнего слоя грунта, предназначенного для высадки растений. Землесмесь я приготовил из плодородной садовой земли, хорошо разложившегося торфа и речного песка (3:2:1) без удобрений, поскольку большинство альпийских растений растет на малоплодородных почвах. Она получилась легкая, не "плыла" при поливе и не твердела при высыхании. Затем, тщательно заполнив землесмесью (слой 10—15 см) поверхность склона и пустоты между камнями, хорошо ее уплотнил. После этого альпийскую горку полил из лейки несколько раз, и там, где образовались лужицы, подсыпал землю, а где землю вымыло водой, уложил мелкие камни.Теперь горка была готова, осталось только высадить нужные растения. Но, к сожалению, время высадки уже прошло (тем более, что высаживать растения на свеженасыпанную горку не рекомендуется), и я отложил посадку до следующего года.

Весной, когда почва уже достаточно прогрелась, высадил растения (необходимые виды я подготовил еще в предыдущем сезоне). Правда, к этому времени мою горку заселили вездесущие сорные травы, поэтому начинать пришлось с прополки и рыхления. В первую очередь высадил хвойные: ель сизая (канадская) (Picea glauca) форма коническая "Коника", отличающаяся очень медленным ростом, можжевельник горизонтальный (juniperus horizontalis) форма карликовая "Глаука", со стелющимися по земле густо ветвящимися побегами и мягкой хвоей сизо-голубого цвета. Эти растения довольно дорогостоящие, поэтому я высадил небольшие 2—3-летние экземпляры, которые у меня хорошо прижились и перезимовали. Для небольшой горки достаточно 3—5 хвойных растений. Размещать их лучше на заднем плане или по бокам возле крупных камней. Из лиственных пород высадил спирею японскую (Spirea japonica) карликовой формы с шаровидной кроной и золотисто-



оранжевыми листьями весной, цветущую почти все лето. Все остальные посадочные места заполнил травянистыми многолетними видами (армерия приморская, астра альпийская, бурачек, водосбор, гвоздика альпийская, камнеломка, качим ползучий, колокольчик карпатский, крупка вечнозеленая, лапчатка, молодило, молочай, мыльнянка, овсяница, очиток, резуха, солнцецвет, тимьян, флокс шиловидный, ясколка). Я уже писал о том, что заранее подготовил растения. Все они были предварительно высажены недалеко от будущей альпийской горки, и когда пришло время, я их просто пересадил с комом земли. Растения быстро прижились, и уже через две недели моя горка имела привлекательный вид.

Чтобы поддерживать декоративность альпийской горки, нужно постоянно ухаживать за растениями — вовремя поливать, выпалывать сорные травы, бороться с болезнями и вредителями.

Олег СОКОЛОВ,
ученый агроном.
Фото автора

На протяжении нескольких номеров мы будем знакомить читателей с основными принципами создания водоема. Расскажем, где его разместить, как выбрать размеры и форму, когда лучше углубить, когда приподнять над уровнем земли, какие водные растения высадить на берегу водоема и внутри его.

"Там есть ... такой прудок, где тина на парчу похожа"

Журчанье ручейка, красота водных растений и разнообразный животный мир водоема не только украсят ваш сад, придав ему особую привлекательность, но и доставят вам истинное наслаждение.

Любой водоем, в каком бы он ни был создан стиле — регулярном или свободном — превратит ваш участок в настоящий островок живой природы. В зависимости от размеров сада и материального достатка вы можете выбрать любой вариант: от мини-прудика в кадке до изысканного сооружения с подсветкой, экзотическими водными растениями, декоративными рыбками, ручейком, водопадом или фонтаном.

Но каким бы ни был ваш пруд, очень важно его расположение на участке, соответствие его пропорциям.

Водоем, расположенный посередине мощеного дворика, углубленный или немного приподнятый над землей, является центром усадьбы. Здесь вам всегда захочется остановиться, отдохнуть, наблюдая, как в прозрачной воде медленно плавают рыбки и колышутся водные растения. Традиционный водоем свободной формы, с водяными лилиями и фонтаном, расположенный на лужайке, — яркий штрих садового ландшафта.

И наконец, естественный водоем с пышной растительностью — заповедный уголок, привлекающий бабочек, стрекоз, птиц и другую водную живность, гармонично впишется в садовый ландшафт "дикой" природы.

Правильно обустроенный пруд требует сравнительно небольшого ухода, так что у вас всегда останется время для отдыха.

Василий КОНДРАТЕНКО,
ландшафтный архитектор, г. Киев.
Фото автора

(Продолжение следует)

Для нормального развития комнатных растений важное значение имеет посадочная емкость. От материала, из которого она изготовлена, порой зависит даже жизнь самого растения. В этом номере мы продолжаем знакомить читателей с правилами пересадки комнатных растений.

"Цветочное" окно на зимнем фоне

Пересадка

Растение нуждается в пересадке, если в результате загнивания его корневой системы гнилью поражается грунтово-торфянистая смесь. Пересаживают его в любое время года. Здесь важна оперативность, так как вылечить растение, у которого поражена корневая система, можно только в начале болезни. Единственная причина загнивания — чрезмерный полив (см. "Огородник" № 12, 2002).

Технология пересадки такая же, как и в предыдущем варианте (см. "Огородник" № 1, 2003). Однако в этом случае очень важно удалить все гнилые и поврежденные части корневой системы и полностью заменить посадочную смесь. Поврежденные части стебля, находящиеся в грунте (особенно у крупных растений), очищают от гнили, а пораженные места обрабатывают толченым древесным углем. Сразу же после пересадки можно использовать органический стимулятор роста "Вермисол" или какой-либо другой такого же состава.

При перевалке нет надобности тщательно очищать корневую систему — убирают только легко отделяющийся старый грунт. Весь ком с корневой системой перемещают из одной емкости в другую, используя новый дренажный материал и свежую грунтовую смесь.

Выполняют перевалку в весенне-летний период. Растение нужно пересаживать в случаях: когда его корневая система поражена грибными болезнями; ему требуется большая посадочная емкость; подошел срок пересадки (он индивидуален для каждого растения). Естественно, новая посадочная емкость должна быть с дренажными отверстиями, на дно которой насыпают дренажный материал слоем не менее чем в два пальца.

Для сохранения хорошо развитой корневой системы у очень крупных растений в цветочных емкостях заменяют только верхний слой грунта. При этом растение из нее не вынимают, а грунт убирают вручную, не нарушая корни. Затем сверху насыпают слой свежего грунта и слегка его уплотняют.

Правильно подобранная емкость выполняет несколько функций: поддерживает необходимый температурный режим для корневой системы (в зависимости от времени года); регулирует водный баланс (не впитывает в себя и не удерживает на дне влагу, поэтому очень важно из какого материала она изготовлена) и доступ воздуха к корням растения; через дренажные отверстия, защищает корневую систему от всевозможных повреждений. На ее стенках не образуются вредные для растения химические соединения. Она соответствует размерам корневой системы, имеет эстетический вид и изготовлена из керамики (ни в коем случае не металлическая, стеклянная, деревянная, пластиковая) без покрытия глазурью (снаружи и изнутри), обработана бесцветным специальным составом (либо красителем, который защищает от влаги, но позволяет проникать воздуху).

При пересадке растения в большую емкость ее верхний диаметр не должен превышать диаметра старой более чем на два пальца. В противном случае корневая система растения будет развиваться быстрее, чем верхняя его часть.

Сегодня в специализированных магазинах представлен большой выбор посадочных емкостей: импортные и отечественные, выпускаемые крупными заводами и небольшими частными предприятиями, различных размеров, вместимости, оттенков, форм и т. д. Но, к сожалению, только единицы соответствуют требуемым критериям и идеально подходят для выращивания комнатных растений.

Конечно, это не означает, что растения не будут расти в пластиковых или стеклянных емкостях. Речь идет о создании наиболее благоприятных для них условий. Однако при нарушении элементарных правил ухода любое растение не будет полноценно развиваться, в какой бы емкости оно ни находилось.

Дмитрий САЛАЙ,
специалист по лечению декоративных растений закрытого грунта

Телефон для консультаций: 478-57-97.

(Окончание. Начало см. "Огородник" № 12, 2002; № 1, 2003)

Узамбарская фиалка (сенполия), пожалуй, и сегодня остается самой популярной комнатной культурой. В зимний и весенне-летний периоды уход и содержание сенполий различны и зависят от того, где выращивают растения: на подоконнике или специальных стеллажах. В рамках клуба любителей сенполий, мы предлагаем читателям материал о весенне-летнем содержании узамбарских фиалок.

Весеннее обновление

С приходом весны для сенполий, выращиваемых на подоконниках, время испытаний миновало. Они словно оживают: начинают интенсивно развиваться розетки, образуя в центре все больше молодых листиков, а взрослые растения в марте-апреле уже зацветают.

Фиалки, выращиваемые на специальных стеллажах с люминесцентным освещением, находятся в особых условиях — им не страшны ни перепады температуры, ни сухой воздух в квартире (см. "Огородник" № 11, 2002).

Начиная с марта, фиалки нужно притенять от прямых солнечных лучей. Чтобы уберечь сенполии от солнечного ожога, достаточно закрыть оконную раму тюлем или марлей. Некоторые цветоводы на весенне-летний период забеливают стекла известью. Даже в теплые погожие дни не следует выставлять цветы на открытый балкон, так как они боятся сквозняков и яркого солнца. Все эти приемы помогут вашим цветам чувствовать себя на подоконниках комфортно и уютно.

Начало интенсивного роста сенполий приходится на весеннее увеличение светового дня. В этот период растения следует поворачивать, чтобы они равномерно развивались. Очень важно проводить профилактические осмотры, удаляя нежизнеспособные листья, а чтобы не оголялся стебель, растения пересадите в новую легкую почву, заглубив их до основания нижнего слоя листьев. Размножают фиалки черенкованием. Хотя этот способ можно использовать круглый год, делать это все же лучше весной, поскольку в этот период все процессы протекают быстрее.

Сенполия — удивительно жизнестойкое растение. Ее черенки, отделенные от маточного растения, можно хранить 2 ч. Для более длительного хранения их заворачивают во влажную ткань или полиэтиленовую пленку. А в закрытой стеклянной банке увлажненные листья можно хранить несколько суток. Герметично упакованные черенки выдерживают одно- и даже двухнедельное путешествие, и прекрасно при этом сохраняются. Если черенок слегка привял, прежде чем укоренять в воде или высаживать в посадочную смесь, его следует полностью опустить в прохладную воду на 2—3 ч. Когда он приобретет тургор, его укореняют в воде или земле традиционным способом. Как только корешки укорененных в воде черенков достигнут длины 1,5—2 см, их высаживают в посадочную смесь. В отдельные емкости (диаметр 4 см) черенки рассаживают, когда вокруг них образуются детки с четырьмя листочками. Как правило, такие детки хорошо принимаются и начинают расти. Черенок заглубляют в почвосмесь неглубоко (на 1—2 см), чтобы детки могли пробиться наружу. Если укорененный лист долго не дает детки, нужно срезать листовую пластинку на одну треть.

Для быстрого укоренения можно рекомендовать сорта Валеска, Линда, Весенний гром, Пассионария и др. Большинство крупноцветковых красных сортов (Шок-Вейв, Оуд ту Бьюти, Скэндэл, Биг Тиз) и сенполий с волнистыми листьями укореняется и дает потомство гораздо медленнее.

Людмила ИВАНОВА,
цветовод-любитель,
г. Киев, ул. Светлицкого 30/20, кв. 137.
Фото автора

Цигайская

Овцеводством люди занимались издавна. В разных странах мира по мере развития общества этой ценной отрасли уделяли все больше внимания: разрабатывались определенные направления, создавались новые породы овец, улучшались условия их содержания и кормления. Все эти мероприятия позитивно отражались на дальнейшем развитии овцеводства — улучшался породный состав стада, повышались продуктивность овец и количество здорового поголовья.

Сегодня в мире существует более 630 пород овец. Естественно, все породы мы не сможем описать на страницах журнала, поэтому остановимся подробно только на тех, которые используются для разведения в нашей стране.

Ах, овечка, милая овечка

Асканийская тонкорунная порода (прежнее название — асканийский рамбулье). Выведена (1925—1935 гг.) академиком М. Ф. Ивановым на юге Украины в хозяйстве Института животноводства степных районов им. М. Ф. Иванова "Аскания Нова" УААН. Для создания породы крупных овец с хорошими мясными формами, крепкой конституцией, а также высоким настригом камвольной шерсти использовались матки местной мериносовой популяции овец (мелкие животные, с редкой шерстью, малоскладчатые и сравнительно позднеспелые), которых скрещивали с баранами рамбулье, завезенными из США.

Современные овцы асканийской породы крупные, имеют крепкую конституцию, пропорциональное телосложение. У них хорошо развит костяк, глубокое туловище, крепкие и правильно поставленные конечности, запас кожи вполне достаточный, на шее 1—2 складки. Скороспелость относительно хорошая. Животные характеризуются отличной сочетаемостью высокой шерстной и мясной продуктивности, приспособленностью к кормовым и климатическим условиям юга Украины.

Овцы асканийской породы самые крупные среди всех тонкорунных пород. Средняя живая масса: барана — 125 кг, матки — 65 кг. Настриг шерсти с одного племенного барана — 12,5—17,0 кг, матки — 6,0—6,5 кг. Шерсть густая, уравненная по длине и толщине в руне и штапеле. Длина шерсти 7,5—8,0 см. Жиропот обеспечивает сохранение ценных технических свойств шерсти, содержание шерстяного жира —

28—32%, выход мытой шерсти — 42—45%. Шерсть крепкая, руно плотное, замкнутое.

Асканийские матки достаточно многоплодные: в среднем от 100 маток получают 125—130 ягнят.

Оброслость головы, конечностей и брюха хорошая. Матки комолые, бараны имеют сильно развитые рога.

Асканийская тонкорунная порода всегда была ведущей среди тонкорунных пород Украины. Наибольший ареал ее распространения — Херсонская, Николаевская и Запорожская обл., а лучшее поголовье сосредоточено на племзаводах "Аскания-Нова" и "Красный чабан" Херсонской области.

В свое время асканийская порода оказала большое влияние на развитие тонкорунного овцеводства в России. Большие партии асканийских овец были вывезены в Болгарию, Венгрию, Румынию, Польшу.

Цигайская порода — одна из древнейших пород овец с полутонкой шерстью. "...Цигайская овца принадлежит к старой культурной породе, выведенной жителями Малой Азии и Греции, и от них распространившейся в других частях Европы. Удивительная однородность цигайской шерсти, ее извитость, тонина, а также способность цигайских овец к откорму приводят нас к заключению, что эта порода представляет обломок древней культурной породы, улучшенной народами Балканского полуострова и Малой Азии" (П. Н. Кулешов, 1926). Многие исследователи устанавливают несомненное родство цигайских овец с мериносами главным образом на основании сходства по качеству шерсти.

Сегодня цигайских овец разводят почти во всех странах Балканского полуострова, а также в Венгрии, Польше, Австралии, Турции, России и у нас, в Украине.

Современные цигайские овцы, разводимые в разных странах, отличаются некоторым разнообразием, связанным прежде всего с направлением селекционно-племенной работы (в одних странах больше развито шерстное направление, в других — молочное, в третьих — шерстно-мясо-молочное).

В структуре породы есть несколько внутрипородных групп: приазовская мясошерстная, крымская (черноморская) шерстно-мясная, молдавская шерстно-молочно-мясная, алгайская шерстно-мясная. Для животных этих групп характерна крепкая, сухая конституция, хорошее телосложение (крепкий костяк, прочные, правильно поставленные ноги, компактное бочкообразное туловище, прямая спина). Все животные белой масти. Матки, как правило, комолые, бараны с сильно развитыми закрученными рогами. Хвост длинный, тощий, состоящий из 18—23 позвонков. Складки кожи у взрослых животных отсутствуют, однако ягнята часто рождаются со складками. Кожа плотная, эластичная. Живая масса овец — 40—60 кг (в зависимости от уровня кормления и направления племенной работы). Средняя масса маток около 45 кг. При выгуле на хороших пастбищах и откорме цигайские овцы дают больше мясной продукции.

Молодняк растет быстро. За летний период при содержании на хороших пастбищах масса ягнят ко времени отъема достигает 28—30 кг. Цигайских овец можно использовать для получения ягнятины и молодой баранины.

Настриг шерсти сравнительно небольшой: у маток 3—4 кг, выход мытой шерсти — 55—56%. Длина шерсти 9—12 см, содержание жира в шерсти небольшое (8—15%). Шерсть прочная, белая, однородная, уравненная. Жиропот кремовый, светло-желтый и желтый.

Благодаря исключительной упругости и даже некоторой жесткости шерсть цигайских овец занимает одно из первых мест среди других видов шерсти.

Однородность волосяного покрова, густота и тонкость шерсти в сочетании с плотной и прочной мездрой обусловливают большую ценность овчины для меховой промышленности. Она идет на изготовление цигейки. Хорошая густота волосяного покрова овчины, его однородность, а также плотная, мягкая и эластичная мездра позволяют использовать ее для имитации меха выдры и обезьяны. После выделки овчина становится легкой, мездра плотной, тонкой; хорошо окрашивается в черный, серый и коричневый цвета.

Цигайская шерсть подходит также для изготовления технического сукна.

Очень важное значение имеет и молочная продуктивность цигайских овец. При содержании ягнят с матками на хороших пастбищах, благодаря скороспелости, они могут удовлетворительно развиваться, получая всего лишь какую-то часть материнского молока. Поэтому маток иногда начинают выдаивать

Асканийская

уже через 2—3 месяца после ягнения, то есть одновременно с подсосом ягнят. Это позволяет за период лактации надаивать от каждой матки до 40 кг товарного молока. Его используют не только для изготовления брынзы, но и таких ценных сортов сыра, как качкавал, рокфор, пекарино и др.

Основной ареал распространения овец цигайской породы в Украине — Крым, Донецкая и Одесская области. Лучшее поголовье овец цигайской породы сосредоточено на племзаводе "Розовский" Донецкой области, в Крыму и в племрепродукторах Одесской области.

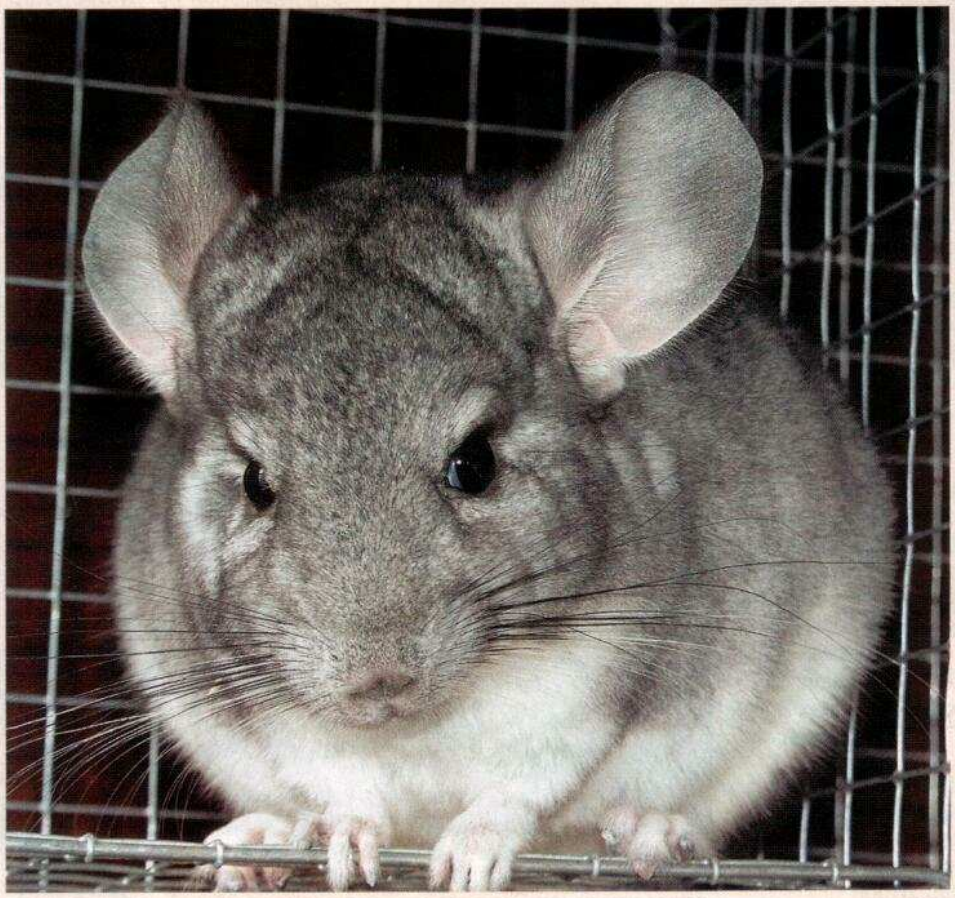
Валентина ЧЕПУР,
профессор, заведующая кафедрой
разведения сельскохозяйственных животных
Одесского государственного агроуниверситета

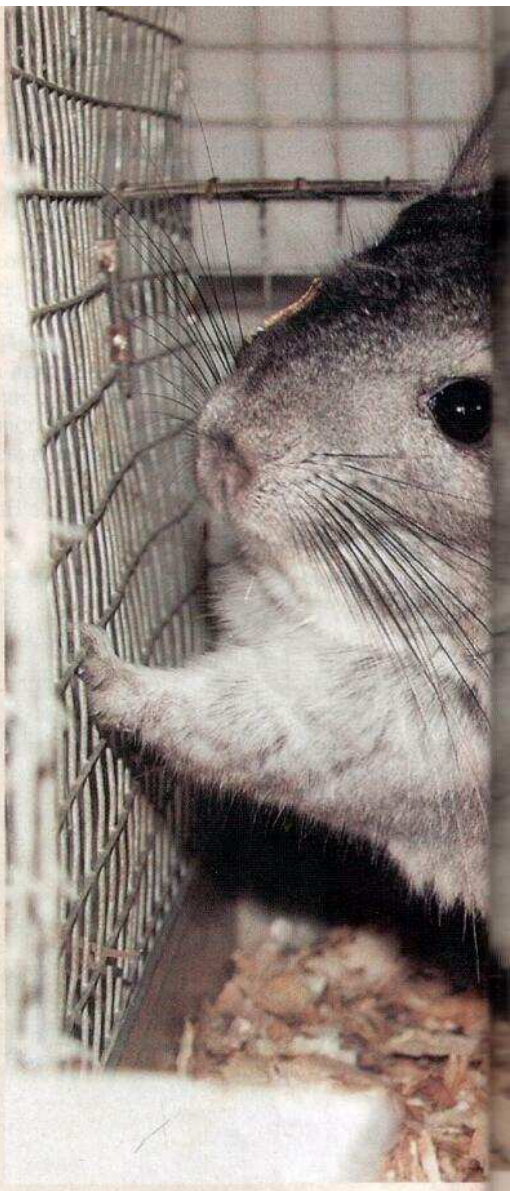
Горная красавица

Как известно, в природных условиях шиншиллы обитают в труднодоступных горных районах Южной Америки. Благодаря своему красивому меху эти зверьки издавна считались ценной добычей.

В настоящее время шиншиллу разводят на специальных фермах в США, Канаде, Австрии, Южной Америке, Германии. Значительный успех имеет она и как декоративный зверек.

Сегодня в Украине все больше любителей-звероводов интересуется этим неприхотливым, доверчивым и незлобливым животным. Доступность кормов, простота содержания и чистоплотность шиншилл играют немаловажную роль в разведении. Эти зверьки быстро привыкают к своему жилью, хорошо размножаются, долго живут и с возрастом остаются по-прежнему красивыми и изящными, с легким как пух густым мехом темно-дымчатой окраски. Чаще всего разводят шиншиллу длиннохвостую — один из самых известных видов рода chinchilla.



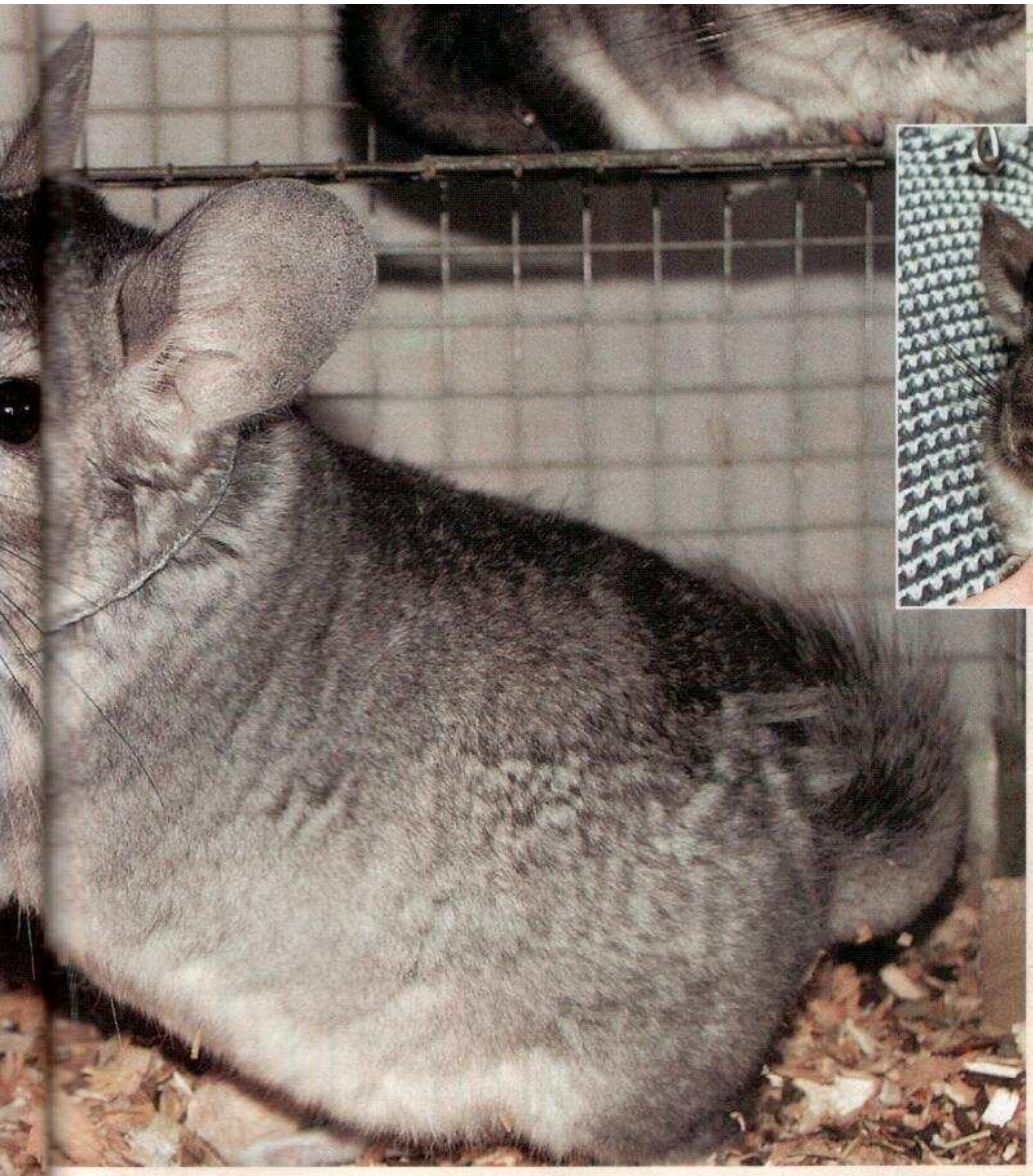


Биология шиншиллы

У зверьков чрезвычайно выразительная и приятная внешность, во многом благодаря крупным черным глазам, симпатичной мордочке, округлым и подвижным ушам, расположенным на макушке. В ушных раковинах шиншиллы есть специальные наросты-перепонки, которые во время ее "купания" в песке закрывают слуховой проход. Такая особенность характерна для морских животных. Задние ноги у шиншилл развиты гораздо больше, чем передние. Поскольку зверьки ведут ночной образ жизни, тип зрения у них ночной, хотя они прекрасно видят и днем. С помощью торчащих в разные стороны усов (вибриссы) шиншиллы находят корм и ориентируются в темноте. Кроме органов ориентирования, зрения и осязания, у шиншилл есть и другие отличительные свойства анатомии и физиологии, которые указывают на их приспособленность к горной местности. Так, подвижность скелета у них совсем иного рода, чем у большинства млекопитающих: при необходимости скелет сжимается не в горизонтальном (сверху вниз), а в вертикальном (с боков) направлении. Это позволяет им пролезать сквозь узкие вертикальные щели и трещины в скалистых горах. Еще одна особенность шиншиллы — хорошо развитый мозжечок (отдел головного мозга, отвечающий за координацию движений и равновесие), благодаря которому животное ловко и быстро передвигается по скалам и осыпям.

Уникальное строение мехового покрова позволяет шиншилле поддерживать достаточно высокую температуру тела и избегать переохлаждения в высокогорных местах обитания, для которых характерны резкие колебания температуры и влажности воздуха. Шиншиллы очень чистоплотные животные. Чтобы чрезвычайно тонкий и густой мех не сваливался, зверьки с удовольствием "купаются" в песочной пыли (мелкий песок — цеолит). Поскольку кожа зверьков не имеет потовых и жировых желез, запах у них отсутствует. Однако если животное чем-то напугано, оно распространяет вокруг специфический запах, похожий на аромат жженного миндаля. Кроме этого, самки защищаются от противника хорошо направленной струей мочи.

Шиншиллы чувствительны к посторонним животным, очень "разговорчивы" —



воспроизводят разные звуки типа: "у-у-у", "ки-ки-ки". Жилья не строят и как обычные грызуны всегда что-то грызут.

Масса шиншилл — 400—700 г. Самки немного крупнее самцов.

Племенная работа

Разведение шиншилл с целью получения высококачественных шкурок предполагает соблюдение всех требований методики племенного разведения животных, главное из которых — правильный отбор шиншилл.

Основные качества зверька проявляются уже в 3—4-месячном возрасте. Животных с отличной конституцией, экстерьером (телосложением), соответствующим качеством меха отбирают, регистрируют и выдают племенную карту (родословную). Но окончательно молодняк отбирают на племя с 6—7-месячного возраста, по достижении животными половой зрелости. Сначала отбирают молодняк, имеющий породистых родителей, уже зарекомендовавших себя качественным потомством и хорошей плодовитостью. Затем учитывают индивидуальные качества самого зверька (масса, размеры, качество меха и др.). Как правило, на племя отбирают животных, масса которых превышает 400 г. Они должны быть подвижными, крепкими, с хорошим аппетитом, иметь густой мех (без дефектов) темно- или светло-серой окраски с голубоватым оттенком (брюшко белое).

При отборе самок следует учитывать такие показатели: качественные параметры шкурки, плодовитость (определяют по частоте окотов и количеству детенышей в одном помете); материнские качества (оценивают по количеству молока, основным параметрам отнятых шиншиллят и по темпераменту матки); массу самок (крупные, средние, мелкие); экстерьер (должна быть симметричная форма тела, от этого зависит качество и форма шкурки).

Самцов отбирают в пары (семьи) по таким же критериям. Особое внимание обращают на оплодотворяющую способность и темперамент. Важно чтобы у самца были здоровые наружные половые органы. Следует помнить, что при полигамном размножении самец шиншиллы передает потомственные признаки сразу четверым и более самкам, то есть малыши наследуют 50% качеств самца.

Пары (семьи) шиншилл должны иметь хорошую родословную, а также все внешние признаки породистого и здорового животного. При составлении пар (семьи) шиншилл важно знать элементарные правила скрещивания. Шиншиллы должны быть сходными по основным показателям, окраске и качеству меха. Нельзя отбирать в пары (семьи) близкородственные особи (опасным считается родство до четвертого поколения) — это негативно влияет на потомство.

Особое внимание следует обратить на возраст отбираемых особей. Молодых самок могут покрывать самцы любого возраста. Однако самый оптимальный вариант, когда самец на 2—3 месяца старше самочки. Шиншилл для разведения используют до 10 лет, хотя живут они 16—18 лет.

Племенную работу с поголовьем проводят в течение всего года. Основное стадо систематически осматривают, при этом выбраковывают больных, слабых, нервных, злобных, с неровным буровато-го оттенка мехом. Раннее развитие самок никак не сказывается на племенном разведении. Если самка на протяжении нескольких вязок не дает потомства или оно некачественное, ее переселяют к другим самцам либо выбраковывают. Для этого в специальном журнале регистрируют основные показатели шиншилл.

При разведении шиншилл в хозяйстве очень важно производить подробный и четкий учет поголовья и регистацию молодняка. Каждой семье и отдельному животному присваивают индивидуальный номер, который заносят в племенную карту шиншиллы. Первая часть имеет три цифры (от 001 до 999), обозначающие номер хозяйства, в которых родилась шиншилла, вторая — номер для самцов (нечетные) и самок (четные), третья — месяц и год рождения зверька. Например: 003 — номер хозяйства, 281 — номер самца, 08.01 — дата рождения (август 2001 г.). Для заполнения данных о родителях существуют сокращения в графе "родители": прямые родители — одна буква (О. или М.), дедушки и бабушки — две (М. О. или М. М. и т. д.), прадедушки и прабабушки — три буквы (М. М. М. или О. М. М. и т. д.).

Татьяна КУКСА,
13100 Житомирская обл.,
Любарский р-н, с. Старый Любар,
ул. Победы, 15. Тел. (04147) 2-12-55.

Редакция выражает благодарность автору за предоставленную возможность провести фотосъемки.

(Продолжение следует)

ОТЕЛ — страшно ли это?

Весна — время отелов и каждый хозяин, даже опытный, волнуется накануне этого события. В позапрошлом году наша корова отгуляла 11 июня, а отелилась 30 марта, значительно переносив теленка. Такое часто случается, особенно, если вынашивается бычок. В этом году в конце февраля вымя у нашей коровы стало раздуваться. Мы были в растерянности — отчего так рано? Ведь пастухи видели, как наша корова отгуляла 11 июня (день в день, как в предыдущий раз). Как опытные хозяева, мы сразу же начали внимательно наблюдать за поведением нашей любимицы. Под вечер 1 марта коровка стала беспокойной: бьет копытами и хвостом, ложится и встает, отзывается на ласку — замирает и слушает ласковые слова. Живот у нее опущен, часто выходят газы с жидковатым пометом. Я поняла, что пора бежать в дом и греть воду. На полведра воды добавляю 2—3 полные пригоршни луковой шелухи, (собираю ее для этой цели всю зиму), ставлю ведро на огонь и кипячу воду примерно 15 мин. Затем добавляю холодную воду, поллитровую банку сахара (можно стакан), 4 ст. ложки соли — и теплое питье, так необходимое коровке после отела, готово. Этот отвар помогает последу быстрее отойти. Затем беру чистые простыни, наволочки или полотенца, изношенный свитерок (укутать теленка). Все подготавливаю заранее. Не забываю и ножницы, вату, зеленку. Быстро состригаю ногти, мою и дезинфицирую руки — и бегом к своей страдалице. Она, умница, уже легла, вытянув задние ноги и шумно дышит. Начались потуги, отошли околоплодные воды. Теперь ждать осталось недолго. В этот момент животное как никогда нуждается в ласке — с коровкой нужно говорить, успокаивать ее и жалеть. Во время отела я всегда выполняю роль бабки-повитухи, а муж — главного утешителя. И вот долгожданный момент настал — появляется темный пузырь. Чтобы мощный поток околоплодных вод не намочил вас, нужно стоять немного сбоку. Если после очередных потуг показались копытца, — сначала одно, при следующих потугах — второе, можно не волноваться. Копытца вниз — прекрасно, плод идет головкой вперед. Для коровы это самый мучительный и болезненный момент. Всю радость, испытываемую при рождении теленка, и жалость к корове-маме передайте ей словами!

Наконец появился высунутый набок язык, но не нужно волноваться, что он синий. Пока происходят схватки и головка плода еще прячется, полностью освобождаю от слизи копытца, и, обернув полотенцем, крепко держу их, а во время очередных потуг тяну осторожно на себя. Вот уже показываются язык и нос, затем вся голова. Вдруг я замечаю, что маленький глазик моргает, хочет открыться! Еще схватка — и теленок родился. Сразу же освобождаю его носик от слизи, тем более, что теленок и сам отчаянно чихает. Если пуповина не оборвалась, нужно отрезать ее приблизительно на расстоянии 10 см от животика теленка (слишком длинная пуповина долго усыхает). Не бойтесь — это совершенно безболезненная процедура. После всего соломенную подстилку накрываю мешковиной и чистой простыней и укладываю на нее теленка. Коровка, тревожно и ласково мукая, облизывает его и приводит в порядок. Наконец-то закончилось! Теперь осталось только дать ей "луковый коктейль" и еще напоить вволю, чтобы восполнить потерянную во время отела жидкость.

В зимнее время теленка нужно через 15—20 мин после отела забрать в дом, растереть полотенцем (он мокрый и весь дрожит), обработать пуповину зеленкой и укутать его с головой. Теперь самое время обмыть вымя, не забыв насухо его вытереть, сцедить первые струйки молозива наземь, а остальное тщательно, до последней капли, выдоить в ведро. Затем задать коровке мягкого сена, и пару часов пусть животное отдыхает.

Очень важно в первый час после отела выпоить теленка теплым молозивом (сразу после сдаивания). Если молозиво уже остыло, можно его подогреть, поставив на минуту кастрюлю в большую емкость с кипятком. Обычно с кормлением у меня проблем не возникало — новорожденному даю смоченный в молоке палец и направляю его мордочку в ведро с молоком. Надеюсь, вы понимаете, что руки при этом должны быть тщательно вымыты. Сначала теленок начинает сосать палец. После того как он почувствует вкус молока и начнет пить сам, палец нужно убрать. Я по неведению приучила свою корову, тогда еще телку, пить только с пальцем. В 8 месяцев она, наклоняясь к ведру с водой и не видя руки, бодала меня, опрокидывала ведро и требовала "соску". Приходилось давать палец, но сосала-то она всю кисть, да так, что нельзя было отнять. В этот раз я просто измучилась: маленькая телочка пыхтела, а я плаксиво ныла: "Что делать, корова выдоена, а ты не пьешь!" Голова кверху, палец не сосет и при малейшей попытке вынуть палец сильно сжимает челюсти, оставляя следы от зубов. Вся в мамку! Несколько раз повторив попытку накормить телочку, я оставила ее голодной. Через 20 мин с подогретым молозивом опять пошла к ней. Благо, телочка лежала, и я без особых усилий окунула ее мордочку в ведро. Но, видно, она запомнила первое насилие над ней или просто вредина такая — при малейшей попытке вынуть палец сильно сжимала челюсти. Зато на этот раз все получилось.

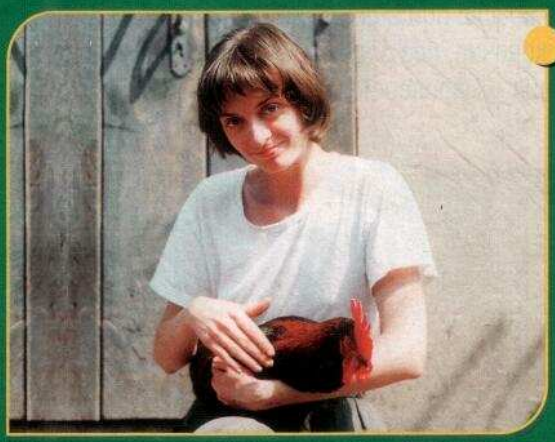
Со временем мы выяснили, почему отел был раньше ожидаемого срока — пастухи перепутали коров.

У коз окот проходит так же, как и отел у коров, тут особо не выделишь ничего нового. Только поить козлят намного легче, нужно лишь слегка направить мордочку козленка в емкость с молоком. Не пугайтесь, если козленок окунает в нее мордочку почти до глаз, прочихается и опять "по уши" в молоко, — просто он так пьет. Норму молока козлятам никогда не ограничиваю — хлебают вволю. А вот теленку выпаиваю литра два, иногда и больше, в зависимости от того, какой он — сильный или слабенький. За козлятами ухаживает мой кот Кузя. Он терпеливо ждет, когда можно вылизать их мордочки от молока, а потом вместе с ними укладывается спать возле печки. Ощенившаяся овчарка периодически бегает к козлятам и наводит чистоту у них под хвостиками. Приятно и легко с такими помощниками.

Успехов вам и богатых приплодов!

Татьяна ЛЫСЕНКО,
с. Денисов Тернопольской обл.

Братья наши меньшие



"У нас на даче все куры и петухи ручные. Они — часть нашей семьи. У каждой птицы свое имя и отчество. Особенно люблю этого рыжего красавца, даже сфотографировалась с ним на память".

Вера Евтушина,
г. Ровно

"Я очень люблю выращивать кроликов. Каждую весну на нашем подворье появляется много таких вот маленьких и пушистых ушастиков".

Наталия Довгань,
г. Тальное
Черкасской обл.

"Вот такие веселые поросята живут у моей знакомой Галины Андреевны. Они обитают в старом доме. Согласитесь, получилась замечательная фотография".

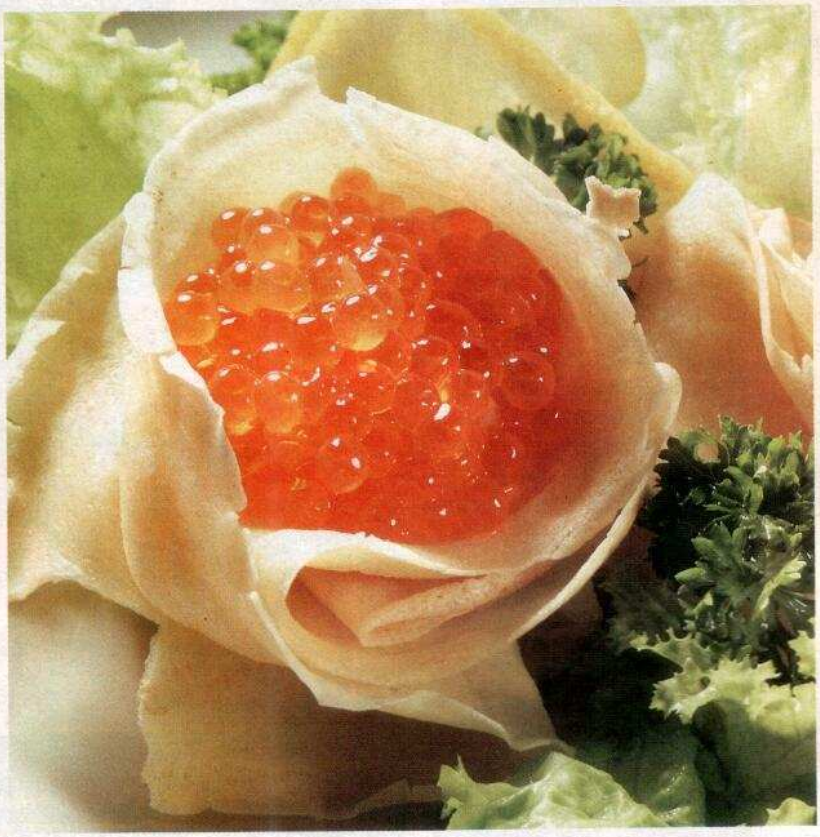
Татьяна Тарнавская,
с. Будылка
Сумской обл.

"Я и мои дети очень любим животных. Хозяйство у нас большое: есть коровы, лошади, свиньи и много другой живности. Но самые любимые, конечно же, лошади".

М. В. Кочерга,
с. Сурско-Литовское
Днепропетровской обл.

Блины, блинчики, оладьи...

Вот и весна–красна пришла, а с ней и масленица. Чем только не потчуют в это время хлебосольные хозяйки. Ну и конечно, без золотистых — как само солнце — блинов не обходится. Рецепты сгодятся любые, но лучше — проверенные. Например, от шеф–повара ресторана "Брассери–Лионез" Максима Виноградова.



Блины с красной икрой

- ***Тесто для блинов: 1 стакан муки,1/2 ч. ложки соли, 2 ст. ложки растительного масла, 1 стакан молока, 1 яйцо, 1/4 стакана минеральной воды, 50 г икры красной.***

Просеять муку, ввести молоко, воду, соль. Добавить в смесь взбитое яйцо. Все тщательно перемешать до однородной массы. Выпекать на раскаленной сковороде по полминуты с каждой стороны. Блины должны получиться тонкими, небольшого размера. Сверху на блины выложить икру.

Русские блины с грибами

- ***1 пачка сухих дрожжей, 500 г муки, 2 яйца, 200 г растительного масла, 500 г молока, 200 г шампиньонов, 100 г лука.***

Дрожжевое тесто: в муку высыпать сухие дрожжи и хорошо все перемешать. Добавить яйца, молоко и 50 г растительного масла, снова перемешать. Оставить тесто подходить на 30 мин.

Фарш: лук нарезать полукольцами и обжарить на сковороде до золотистого цвета. Затем добавить крупно нарезанные шампиньоны и жарить их до тех пор, пока не испарится влага.

На раскаленной сковороде равномерно распределить тесто, а сверху выложить грибной фарш. Жарить с обеих сторон до румяного цвета.

Блинчики с джемом

- ***500 г муки, 1 пакет сухих дрожжей, 3 яйца, 500 г молока, 100 г растительного масла, 200 г джема, 50 г соли, 50 г сахара, апельсин, киви, виноград.***

Просеять муку и перемешать ее с сухими дрожжами. Добавить молоко, соль, сахар, яйца, 50 г растительного масла. Хорошо все размешать и оставить на 30 мин. Разогреть сковороду, из теста сформировать шарики, обжарить их с двух сторон на оставшемся масле до золотистого цвета. Оладьи полить джемом, украсить апельсином, виноградом или киви.

Блины с ветчиной и сыром

- ***Рецепт такой же, как для блинов с красной икрой.***

Испечь блины, выложить их на противень, посыпать сверху тертым сыром, положить ветчину, нарезанную ломтиками, и запечь в духовке в течение 1 мин при температуре 160 °С. Вынуть из духовки блины, скатать трубочкой. Нарезать и подать на блюде.

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Новое в Земельном кодексе Украины

"Уже два года у соседей корова болеет лейкозом. Мы свой скот водим на пастбище все время по одной дорожке, у соседей есть другая дорожка, но они стали привязывать свою больную корову именно на той дорожке, по которой ходит наш скот. Я попросила привязывать больное животное хотя бы в метре от нашего огорода. После чего соседи стали еще чаще чем прежде пасти свою корову на нашей тропинке. Что делать, как правильно поступить, чтобы и соседей не обидеть, и свой скот сохранить здоровым?"

Марина Кочерга,

с. Сурско-Литовское Днепропетровской обл.

Согласно закону Украины "Про ветеринарну медицину" № 566/96-ВР от 05.12.1996 г. в компетенцию органов управления государственной ветеринарной медицины входит, в частности, контроль, координация и организация мероприятий по профилактике, диагностике, лечению и ликвидации инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний, а также организация вместе с органами здравоохранения защиты населения от болезней, общих для людей и животных.

Государственный ветеринарный контроль осуществляют государственные инспекторы ветеринарной медицины. В частности, они имеют право при выявлении заразных болезней и подозрении особо опасных заболеваний животных давать распоряжение о забое животных, обеззараживании продуктов и сырья животного происхождения, переработке их или утилизации. Также они вправе запрещать реализацию продуктов животного происхождения, которые не отвечают ветеринарно-санитарным нормам.

Государственные инспекторы имеют право налагать штрафы, которые могут быть взысканы на месте. Их размеры: с граждан — до четырех необлагаемых минимумов доходов граждан; с должностных лиц — до семи необлагаемых минимумов доходов.

Статья 25 этого же закона обязывает юридических и физических лиц, деятельность которых связана с производством, переработкой, хранением, транспортировкой и торговлей животными, продуктами и сырьем животного происхождения, немедленно сообщать органам государственной ветеринарной медицины о возникновении заболеваний у животных, их гибели или несвойственном им поведении. Они обязаны выполнять требования специалистов государственной ветеринарной медицины о проведении карантинных, ограничительных и других ветеринарных мероприятий.

Согласно ст. 27, юридические и физические лица имеют право на возмещение ущерба, нанесенного им вследствие нарушения ветеринарно-санитарных требований и правил другими юридическими и физическими лицами.

Таким образом, Вы можете обратиться к государственным органам ветеринарной медицины с жалобой.

Запретить провод скота по тропинке Вы не вправе, так как она, согласно ст. 83 Земельного кодекса Украины, относится к землям коммунальной собственности и является объектом общего пользования.

"Наш отец, проработав в колхозе 55 лет, оформил пенсию, но продолжал еще работать в этом же колхозе. В январе 1996 г. он умер. 22 апреля 1997 г. КСП "Андреевское" получило Государственный акт на право коллективной собственности на землю. В списки колхозников отец не был включен на том основании, что умер, но ведь на момент выхода закона (08.08.1995 г.) отец был жив. Почему же его наследнику — сыну — отказывают в праве наследования земельного участка отца?"

Ю. Г. и В. В. Ковалевы,

г. Кривой Рог

Указом Президента Украины "О порядке паевания земель, переданных в коллективную собственность сельскохозяйственным предприятиям и организациям" от 08.08.1995 г. № 720/95 определено, что право на земельный пай имеют все лица, которые входили в состав КСП (сельскохозяйственного кооператива, АО) на момент паевания земли и были внесены в список, прилагаемый к акту на право коллективной собственности на землю.

Количество лиц, имеющих право на земельную долю (пай) в случае необходимости уточняется и подписывается председателями соответствующего совета и предприятия.

Право на земельный пай имеют только члены сельскохозяйственного предприятия. Предоставление права на земельную долю (пай) осуществляется не по месту проживания, а в соответствии с установленным членством в предприятии (по месту работы или выхода на пенсию).

Также право на земельный пай имеют наследники членов КСП, чьи фамилии были в списке, прилагавшемся к Государственному акту о праве коллективной собственности на землю, но умершие до момента выдачи земельных сертификатов.

А если члены КСП не были внесены в этот список, то их наследники не имеют права на земельный пай.

Ваш отец умер в 1996 г., а Государственный акт о праве коллективной собственности на землю сельхозпредприятию был выдан и зарегистрирован 22.04.1997 г.

В соответствии со ст. 9 Гражданского кодекса Украины правоспособность гражданина возникает в момент его рождения и прекращается со смертью. Поскольку Ваш отец при жизни не был совладельцем земель коллективной собственности хозяйства и не обрел право на земельную долю в коллективном сельхозпредприятии, то Вы не можете его унаследовать.

"Наследники лица, которое умерло до выдачи Государственного акта о праве коллективной собственности на землю и соответственно не было внесено в список, прилагаемый к нему, права наследования земельной доли (пая) не имеют" — письмо Государственного комитета по земельным ресурсам № 14-17-V 1066/2611 от 26.06.2000 г.

Константин ШУЛЫК,

юрист

Сбережем силу пчел

Сила пчелиных семей, предупреждение роения — основа хороших медосборов, да и успеха всего пчеловодного сезона.

Но обеспечение углеводным и белковым кормом, водой и даже отсутствие заболеваний только при электрообогреве пчел весной (поддержание температуры на нагревательном элементе в пределах 16—20 °С) способствует увеличению количества расплода, быстрому развитию пчелосемей, росту их силы. Особенно эффективен электрообогрев ослабленных после зимовки пчелиных семей.

Рассчитаем...

В качестве нагревателей можно использовать трубчатые нагревательные элементы (ТЭНы). Однако они дороги и громоздки. Поэтому лучше всего изготовить открытые спирали из нихрома, константана или другого высокоомного сплава. Учитывая требования правил техники безопасности при электрообогреве пчелиных семей, напряжение в электрической сети не должно быть выше 36 В. Для этого можно использовать однофазные трансформаторы типа ОСМ или ТБС с первичным напряжением 220 В, а вторичным — 12, 24 или 36 В. Мощность нагревательных элементов для одной пчелосемьи должна составлять 8—10 Вт, а температура спирали — не более 20 °С.

Длину проволоки, м, для одной спирали рассчитывают по формуле:

$$l = \frac{Rd^2}{0{,}785\rho},$$

где R — сопротивление спирали, Ом; d — диаметр проволоки, мм; ρ — удельное сопротивление материала проволоки, Ом • мм/м.

Сопротивление спирали определяется требуемой ее мощностью и напряжением питания:

$$R = \frac{U^2}{P},$$

где U — напряжение, В; P — мощность, Вт.

Номинальная мощность трансформатора должна быть не меньше суммы мощностей всех нагревателей, подключаемых к нему.

Удельное сопротивление высокоомных сплавов, которые можно применить для изготовления спиралей: нихрома — 1,12, константана — 0,5, манганина — 0,43 Ом • мм/м.

Пример. Определить длину проволоки нихромовой спирали диаметром 0,3 мм, мощностью 10 Вт при напряжении 24 В.

Сопротивление спирали:

$$R = \frac{24^2}{10} = 57{,}6 \text{ Ом}.$$

Длина проволоки:

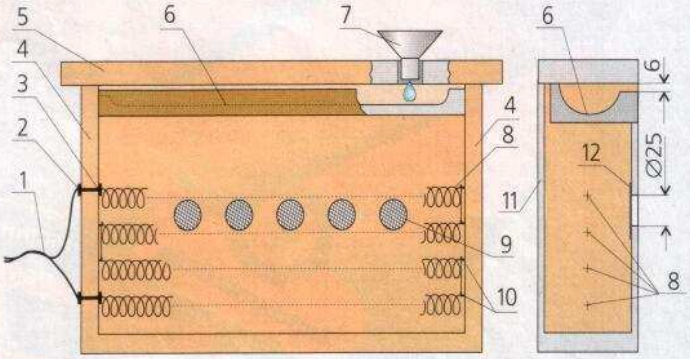
$$l = \frac{57{,}6 \cdot 0{,}3^2}{0{,}785 \cdot 1{,}12} = 5{,}83 \text{ м}.$$

...и соберем

Из проволоки указанной длины, используя, например, тиски и ручную дрель, изготовляют спиральный нагревательный элемент. Его помещают под гнездо пчел или сбоку, позаботившись о том, чтобы пчелы были защищены от него.

Электронагреватель хорошо совместить с кормушкой. Для этого используется обычная гнездовая рамка без сотов и проволоки (см. рис.). В боковые планки 4 рамки в нижней ее части забивают гвозди длиной 25 мм, концы которых загибают в виде крючков 10. На крючках растягивают нагревательную спираль 8. Концы спирали крепят к боковой планке с помощью винтов 3 диаметром 3—4 мм и гаек 2. Винты, гайки и шайбы лучше всего выбрать с антикоррозионным покрытием. Снаружи к винтам крепятся подводящие проводники 1.

В верхней части рамки монтируется кормушка, изготовленная из деревянного бруска размером 400 х 25 х 80 мм, в котором фрезой выбирается корытце 6 емкостью на 250—300 мл корма. Для прохода пчел одна из стенок кормушки должна быть ниже на 6 мм. В верхнем бруске 5 рамки просверливается отверстие диаметром 10—12 мм. В него вставляется воронка 7, через которую заливают корм. Рамку с обеих сторон уплотняют фанерными листами 11. По середине плоскости рамки в одном из листов фанеры сверлят 5—6 вентиляционных теплообменных отверстий 9 диаметром 25 мм. Чтобы пчелы не попали внутрь рамки, отверстия закрывают сеткой 12 с ячейкой 3 х 3 мм. Эти отверстия обеспечат необходимый теплообмен между спиралью и воздухом внутри улья.



Обогреватель-кормушка:
1 — подводящие проводники; 2 — гайка; 3 — винт, 4 — боковые планки рамки; 5 — верхний брусок рамки; 6 — корытце; 7 — воронка; 8 — спираль; 9 — вентиляционное отверстие; 10 — крючки; 11 — листы из фанеры; 12 — сетка

Рамку обогреватель-кормушка ставят в улей с краю гнезда, в кормушку заливают корм, гнездо хорошо утепляют. Проводники 1 от нагревателя выводят наружу улья и подключают ко вторичной обмотке трансформатора.

Такое устройство согревает гнездо пчел и они быстрее выбирают подогретый корм, который нужно регулярно пополнять.

Электрообогрев включают после облета пчелосемей.

Григорий ПРИЙМАК,
Юрий ЛАВРИНЕНКО,
Киев, Национальный аграрный университет

ЕНГО
Фирма "Энго" предлагает:

НАШ АДРЕС: 03062 Киев, ул. Туполева, 12, ООО "Энго".
Тел./факс (044) 442-64-60.
Представители:
Донецк, маг. «Все для дачи», (0622) 55-22-48.
Днепропетровск, маг. «Сад, дом, огород», (056) 771-93-29.
Симферополь, предприятие «МАИ», (0652) 25-11-52.

Джиффи — набухающие таблетки и укоренители (Норвегия)

Теку — пластмассовые горшки и кассеты (Германия)

КРАСИВАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВАШИХ СЕМЯН

НОВЫЕ СЛАЙДЫ для этого сезона

* — пакетик для семян изготовлен в Украине

А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ В РОЗНИЦУ:

В НАЛИЧИИ 190 ВИДОВ!
(140 для овощей + 50 для цветов)

- ООО «Компания «ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ», **Киев**, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62
- ЧП «Всё для сада и огорода», **Ровно**, ул. Соборная, 2а. Тел.: (0362) 26-44-45
- «Ниса» , **Николаев**, ул. Новаринская, 16. Тел.: (0512) 37-74-98
- ЗАО «Украгротрейд», **Краматорск**, ул. Б. Хмельницкого, 7. Тел./факс: (06264) 5-00-01
- СП «Крокус», **Тернополь**, ул. Коновальца, 4. Тел.: (0352) 26-89-80, 26-33-05
- ЧП «Владис», **Запорожье**, ул. 40-лет. Сов. Украины, 66. Тел./факс: (0612) 13-37-11, 33-59 38

UNIVEST MARKETING® Киев, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62

ЯРМАРКА

ПРОДАМ

❖ Большой выбор семян овощных, пряных, малораспространенных: стевия, восковая тыква, цефалофора и др., цветов, в том числе новейшие сортосерии астр: коррида, камельт и др. Конверт — каталог. 57025 Николаевская обл., Веселиновский р-н, с. Нововоскресенка. Гресь Кирилл Платонович.

❖ Розы, гладиолусы, лилии, ирисы, тюльпаны. Киевская обл., с. Белогородка, пер. Октябрьский, 49. Полищук Тамара Григорьевна. Тел. (067) 743-28-23.

❖ Пионы — жемчужины мировой селекции (100). Возможен обмен на лилии, лилейники, ирисы, гиацинты, мелколуковичные, садово-ягодные культуры, хвойные и декоративные кустарники растения для каменистых садов (альпинариев); многолетники, почвопокровные; сортовой картофель высокой репродукции, ранние и среднеранние сорта, пригодные для двухурожайной культуры (вторая посадка в начале июля), в коллекции только лучшие сорта мирового и отечественного ассортимента. Каталоги — в вашем конверте. Луганская обл., г. Кременная, пер. Островского, 19. Григорий Геннадиевич Бахтин.

❖ Семена сверхкрупноплодных (до 1 кг), сверхранних и других томатов; высокоурожайных, в том числе сверхранних (40 дней) самоопыляющихся огурцов; семенной материал высокоурожайных сортов картофеля украинской и зарубежной селекции. Для получения информации присылайте письмо с подписанным конвертом. 04211 Киев, ул. Приозерная, 10г, кв. 22. Тарарухина Нина Евгеньевна.

❖ Коллекция лучших новейших 70 сортов картофеля мировой селекции. Высокие репродукции. Реализация на месте или посылками до 9 кг. Конверт — каталог. 03134 Киев, просп. Королева, 2в, кв. 64. Давыдовский Константин Юрьевич. Тел. 472-58-00.

❖ Привитые саженцы роз отличного качества. Конверт — каталог, условия. 31632 Хмельницкая обл., Чемеровецкий р-н, с. Кугаевцы. Каневский Виталий Николаевич. Тел. (038-59) 9-86-19.

❖ Всего за 2 грн интересная информация: очень простой способ лечения с помощью силы растений; все о растениях — амарант, эхинацея, лимонник китайский, "комнатный женьшень". 20400 Черкасская обл., г. Тальное, ул. Крупской, 1а. Орлатюк Наталья Степановна.

❖ Саженцы роз (визион, папилон, конфетти, рафаэлло, блэкмеджик и др., всего 30 сортов). Саженцы винограда Кеша FV 6-6. 70436 Запорожье, пос. Балабино, пер. Вербовый, д. 17. Михайлец Михаил Николаевич. Тел. (0612) 97-31-54.

❖ Принимаю заявки на саженцы весна-осень 2003 г.: земляники (Биг-Бой, Эрлиглоу, Референта, Суприм, 20 лучших сортов мировой селекции), черной смородины, крыжовника, гибрида ежевики с малиной, ежевики. Для каталога — подписанный конверт. 55100 Николаевская обл., Кривоозерский р-н, г. Кривое Озеро 1, ул. Горького, 146. Тел. 8 (051-33) 9-35-77. С ноября 2003 г. адрес: 67581 Одесская обл., Ильичевский р-н, с. Санжейка, ул. Рыбачья, 29. Березанский Петр Антонович.

❖ Вышлю бесплатно семена ипомеи в обмен на любые ваши (цветов или овощей). От вас — конверт с обратным адресом и пару семян. 287006 Винницкая обл., Казатинский р-н, Юзефо-Николаевский с/з. Кваша Леся Петровна.

❖ Высокодекоративные узамбарские фиалки ведущих фирм США и отечественных селекционеров. Все цветы бесподобны: крупноцветковые (6—9 см), различной окраски, а также сверхминиатюрные (диаметр взрослой розетки 4—5 см). Каталог — в вашем конверте. 99014 Севастополь. Мухаметзянова Л. Р., Максименко Г. В. Тел. (0692) 42-08-72.

❖ Георгины срезочные (50 сортов). 42600 Сумская обл., г. Тростянец, ул. Горького, 46/13. Устименко Олег Владимирович.

❖ Семена сухоцветов: гелихризум, аммобиум бриза, гомфрена, кермек, лунария, ксерантемум (сухоцветник), целозия гребенчатая (высокорослая — до 1 м), лонас однолетняя, татарское кросо, ворсянка посевная, лен голубой. Куплю или обменяю на семена аканта, эремуруса, фаляриса, ячменя гривастого, перистощетинника мохнатого. Цена семян — 50 коп. за пакетик. 36028 Полтава, ул. В. Тырновская, 8, кв. 28. Турчина Валентина Васильевна. Тел. (0532) 3-50-80.

❖ Саженцы и окулянты срезочных сортов роз, в том числе и букетных, за вполне приемлемую цену. Реализация на месте. 85307 Донецкая обл., г. Красноармейск, а/я 238.

❖ Тюльпаны, нарциссы, лилии, лилейники, ирисы, ягодники и мелколуковичные. Каталог — в Вашем конверте. 65013 Одесса, Николаевская дорога, № 239, кв. 11. Овсянникова Зинаида Григорьевна.

❖ По доступным ценам саженцы плодовых, ягодных, экзотических, цитрусовых, винограда и земляники. Широкий ассортимент. 56000 Николаевская обл., пгт Казанка, ул. Горького, 129. Долгий Валерий Анатольевич.

❖ Ирисы, пионы, канны, многолетние лианы, декоративные кустарники, различные многолетние цветочные и лекарственные растения. Для получения каталога вкладывайте конверт с маркой. 61172 Харьков, ул. Зубарева, 24. кв. 65. Елагин Сергей Иванович.

❖ Посадочный материал лилий, лилейников, ирисов и других многолетних зимостойких цветов. 84100 Донецкая обл., г. Славянск, ул. Науки, 3. Авраменко Ольга Геннадиевна.

❖ Дом, во дворе колодец, газ, водяное отопление, земельный участок 0,71 га. Обращаться по тел. (05638) 5-56-44, после 18.00, спросить Виктора.

❖ Недорого сортосмесь (15 сортов) тюльпанов. 86486 Донецкая обл., г. Енакиево, пос. Карломарксово, ул. Юбилейная, 4, кв. 51. Колиев Геннадий Алексеевич.

❖ Листовые черенки и детки селекционных сортов сенполий. Ищу адреса для контактов (обмен, литература) на фиалковую тему. г. Ривне, ул. Шухевича, 26, кв. 143. Савчук Людмила Николаевна. Тел. (0362) 62-49-12.

❖ Большой ассортимент саженцев плодово-ягодных, малораспространенных и декоративных культур. Ищу постоянных партнеров для мелкооптовой и оптовой торговли. 35521 Ривненская обл., Радовиловский р-н, с. Березины. Паршин Тарас Николаевич.

❖ Чистосортные саженцы плодовых, ягодных, декоративных культур и винограда. Матвиенко Николай Васильевич. Тел. (044) 266-27-06.

❖ Саженцы лучших неукрывных и комплексно-устойчивых сортов винограда для северного виноградарства. Консультации, обучение. 02166 Киев, просп. Лесной, 41, кв. 14. Сивчук Сергей Васильевич. Тел. (044) 518-90-07.

❖ Листовые черенки, детки селекционных сенполий (узамбарская фиалка). В коллекции 300 сортов, много новинок. Вышлю каталог в вашем конверте. 98327 г. Керчь, ул. Комарова, 83б, кв. 1. Чернышева Римма Степановна. Тел. (06561) 7-00-65 (д.), 2-02-75 (раб.)

❖ Широкий выбор семян овощных и цветочных культур, малораспространенные и редкие, среди них коллекция спаржевой фасоли (18), вигны (6), чернобривцев (18), декоративного подсолнуха (7) и др. Конверт — каталог. 75631 Херсонская обл., Голопристанский р-н, с. Н.-Збурьевка, ул. Суворова, 23. Кононов Алексей Ильич.

Дорогие читатели!

С января 2003 г. объявления в рубрику "Ярмарка" будут приниматься только на купонах, опубликованных в журнале. Ксерокопии бланков не принимаются. Объявления по-прежнему размещаются бесплатно.

Купон для бесплатного объявления

Фамилия, имя, отчество

Адрес

Текст объявления

❖ Семена огурлимона, огурдыни, красного и оранжевого огурца, цветка Любви, древовидного пиона, кавбуза, черной моркови, эхинацеи. Саженцы сладкой калины, съедобного каштана, плодоносящей розы, черного абрикоса, колонновидных яблонь. Каталог — бесплатно. 92300 Луганская обл., пгт. Новопсков, ул. К. Маркса, 113. Коробенко Василий Иванович.

❖ Дом трехкомнатный в хорошем состоянии, с паровым и печным отоплением, в экологически чистой зоне, 42 сотки, рядом газ, вода, за огородом речка. 08432 Киевская обл., Переяслав-Хмельницкий р-н, с. Мазинки, ул. Полевая, 4. Царкозенко Елена Вячеславовна.

❖ Саженцы элитных сортов крупноплодной земляники (мировой селекции): Биг-Бой, Брайтон, Гигант Джорней, Женева, Лорд, Маршал, Присвята, Профьюжен, Сладкий Чарли, Трибют, Тудла,Чендлер, Чомора Туруси, Эрлинлоу и многие другие, а также ягодники. Конверт — каталог. 25018 Кировоград, пер. Коммунальный, 3. Масленко Б. Н.

❖ Семена кедра, лагенарии, драцены, петунии гибридной, ипомеи, настурции, агератума, галбри, мелиссы и т. д. Условия приобретения и стоимость семян — в вашем подписанном конверте. Куплю клубни батата, саженцы мимозы. 35709 Ривненская обл., Здолбуновский р-н, с. Здолбица, ул. Заречная, 9. Огородник И. П.

❖ Помидоры: Де-Барао, Космонавт Волков; салат Кучерявец Одесский, семена лука Кармен. От вас — заявка + конверт. 75230 Херсонская обл., Чаплинский р-н, пгт Аскания Нова, ул. Алешина, 14а. Петричук Л. И.

❖ Маточники крупноцветковых хризантем. Высылаю наложенным платежом. Ваш конверт с обратным адресом. 72030 Запорожская обл., Михайловский р-н, с. Тимошевка, ул. Пушкина, 32. Красникова А. С.

❖ Вышлю экзотические растения более 200 наименований. 98648 Крым, Ялта, Никитский ботанический сад, а/я 21. Кульман В. Н.

❖ Ручной рыхлитель-малютка (культиватор) вышлю наложенным платежом. Цена с упаковкой и пересылкой 9 грн. Заявки присылать по адресу: 62301 Харьковская обл., г. Дергачи, ул. Постышева, 3. Саенко Михаил Иосифович.

❖ Семена и саженцы лекарственных растений весной 2003 г.: астрагал шерстистоцветковый, бессмертник (цмин песчаный), валериана, ваточник, эхинацея пурпурная, крутай, мелисса лекарственная, окопник, мирис (шоколадная трава), душица и много других (25 видов). Конверт — каталог. 39741 Полтавская обл., Кременчугский р-н, с. Потоки. Пилипенко Иван Остапович.

❖ Тюльпаны (17), гладиолусы (7), георгины, ирисы, нарциссы, хризантемы, сенполии, гиппеаструмы, клематисы (2), роза Норита, пион Корнелия Шейлер; бархатцы, астры, перец, кабачки, редис Сора, капуста Гермес. 32500 Хмельницкая обл., пгт. Виньковцы, ул. Возрождения, 8. Козловская В. В.

❖ Садовую землянику: Биг-Бой, Сладкий Чарли, Чудо Лихоносова, Лорд и др. Саженцы стевии, йошты, малины, аронии. Лекарственные: девясил, синюха, алтей. Семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов. 82172 Львовская обл., г. Стебник, ул. Винниченко, 1, кв. 19. Пыцив Галина Стефановна.

❖ Большая коллекция семян томатов: от рыночных до экзотических сортов, от гигантов до карликов, от сверхранних до поздних, с плодами разнообразных форм, окраски и размеров. Семена сладкого перца: сверхранние, ранние, среднеранние, средние; горького перца, баклажанов, китайских огурцов, дынь. Каталог — в Вашем конверте. 61019 Харьков-19, просп. Дзюбы, 9, кв. 14. Перегудова Ирина Анатольевна. Тел. 8 (0572) 42-05-52.

❖ Самые дешевые в Украине семена овощей и цветов целый год: помидоры (250), перец (60), баклажаны (10), табак (8), физалис (5), комнатные помидоры (25), перец (20), огурцы; астры (60), гладиолусы и др. Каталог и пакет семян — бесплатно в Вашем конверте. 17461 Черниговская обл., Бобровицкий р-н, с. Новая Басань. Семикопный Н. В.

❖ Черенки плодовых и ягодных культур для современного интенсивного сада. Реализация не месте и почтой. Каталог высылаем с ноября, вкладывайте подписанный конверт. 20800 Черкасская обл., г. Каменка, ул. Пионерская, 25а. Коломиец Иван Николаевич.

❖ Компактный бидонный доильный аппарат KDZ-42-DS. Бесшумный, надежный, экономичный. Компрессор поршневой, бидон вместимостью 16 л, из нержавейки. Время выдаивания коровы до 5 мин. 220 В, 0,6 кВт, гарантия 1 год. Техданные, фото — конверт с обратным адресом. 46002 Тернополь, ул. Галицкая, 6/1. Дутко В. И. Тел. (0352) 25-28-54.

❖ Семенной картофель перспективных и дефицитных сортов отечественной и зарубежной селекции, сочетающих в себе высокую урожайность с отличными вкусовыми качествами, прекрасным товарным видом, устойчивостью к большинству болезней и хорошей лежкостью при хранении. Гарантия качества и сортовой чистоты. 37342 Полтавская обл., Гадячский р-н, с. Березовая Лука. Петренко Владимир Иванович.

❖ Индивидуальный доильный аппарат 220 В, 0,6 кВт. Электронные ножницы для стрижки овец. 06172 Харьков, ул. Корчагинцев, 1, кв. 493. Байбак Семен Макарович. Тел. 711-43-35.

❖ Широкий выбор балконных цветов (сурфиния, пеларгония, вербена, бальзамин и др., в том числе рассада цветов в кассетах), комнатных, декоративных растений (хвойные, листопадные, почвопокровные), ландшафтный дизайн (альпинарий, водоемы, водопады). Реализация оптом и в розницу на месте. Купчинская Татьяна Николаевна. Тел./факс (03134) 6-81-38, E-mail: sasha@tjachiv.com.ua.

❖ Реализую саженцы лучших сортов яблони, груши, сливы, алычи, абрикоса, персика, нектарина, хурмы, кизила, ягодников. Конверт — каталог. 69077 Запорожье, ул. Стратосферная, 22. Передерий Виктор Николаевич.

❖ Качественные семена тыквы-гиганта Титан. Цена 100 семян — 18 грн, включая пересылку, оплата при получении. К заказу прилагаются: цветное фото (на фото пять тыкв массой от 40 до 100 кг) и инструкция по выращиванию. Семена мини-тыквы Спагетти (10 семян — 1 грн). 22612 Винницкая обл., Оратовский р-н, с. Чернявка. Мельник Валерий Иванович.

❖ Высылаю посылкой инкубационные яйца чистопородных кур кохинхин голубой, мясная порода Шавер, яичная порода. Куплю инкубационные яйца павлина. 57040 Николаевская обл., Веселиновский р-н, с. Подолье. Вакуляк Юрий Владимирович. Тел. (8-05163) 9-45-79.

КУПЛЮ

❖ Гусей холмогоров (желательно молодняк), уток руанской породы, индеек широкогрудых пород, бронзовых. Луганская обл., г. Северодонецк, ул. 8 Марта, д. 17, кв. 10. Кузнецов Сергей Николаевич. Тел. (06452) 4-86-36.

❖ Породистых молочных коз племенных. 15540 Черниговская обл., с. Мнев, ул. Набережная, д. 48. Мальцева Наталия Александровна. Тел. 8 (04622) 6-36-28.

❖ Кроликов породы Баран и Фландер в возрасте 2 месяцев с прививками; козу зааненской породы в возрасте 2—3 месяцев. 51500 Днепропетровская обл., г. Терновка, ул. Игоря Петрова, 11. Задерей Александр Силович.

❖ Клематис Серо-голубой, Голубой драгоценный камень, Лютер Бербанк. 39600 Кременчуг, 7-й Хорольский тупик, д. 20. Ващук Анна Григорьевна.

К сведению читателей!

Принимаются только объявления о продаже или покупке посадочного материала, сельскохозяйственных птиц и животных, мелкого сельскохозяйственного инвентаря, инкубаторов и т.п.

Поздравляем победителей розыгрыша призов 2003

Телевизор

Щербань Л. Н., г. Запорожье
Сухаревская Л., пгт Покровское, Днепропетровская обл.
Лысенко В., г. Измаил, Одесская обл.

Пылесос

Данильченко З. Ф., с. Михайловка, Белоцерковский р-н, Киевская обл.
Рыба С. В., с. Заветное, Ленинский р-н, АР Крым
Лесков В. А., с. Кальна, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл.

СВЧ-печь

Мирошниченко О. В., г. Ковель, Волынская обл.
Станкевич Л. В., г. Гайсин, Винницкая обл.
Брехунець П. В., пгт Никитовка, Богодуховский р-н, Харьковская обл.

Сушилка для овощей

Покас О. С., с. Новоаврамовка, Хорольский р-н, Полтавская обл.
Мишин С. А., с. Дмитровка, Шахтерский р-н, Донецкая обл.

Опрыскиватели

1. Кондратьев А. И., г. Киев
2. Тодераш Т. В., г. Овидиополь, Одесская обл.
3. Лациба И. А., г. Киев
4. Пугач В. А., с. Березняки, Смелянский р-н, Черкасская обл.
5. Пилипчук В. М., с. Рымачи, Любомльский р-н, Волынская обл.
6. Чумак О. Б., с. Ломачинцы, Сокирянский р-н, Черновицкая обл.
7. Чередников В. В., г. Свердловск, Луганская обл.
8. Вишневская Л. Г., г. Винница
9. Городниченко Т., с. Первопокровка, Н. Сирогозский р-н, Херсонская обл.
10. Лихошвай И. С., с. Копылы, Полтавский р-н, Полтавская обл.

Наборы семян

1. Сильвестров А. Г., г. Черкассы
2. "Наталия", МЧП, г. Кременчуг, Полтавская обл.
3. Бурдейна З. А., г. Николаев
4. Сафонюк В. И., с. Загнитков, Кодымский р-н, Одесская обл.
5. Охрименко О. Б., пгт Шаровка, Богодуховский р-н, Харьковская обл.
6. Жукова Р. Г., г. Умань, Черкасская обл.
7. Смирнов Г. Д., с. Мярьяновка, Овидиопольский р-н, Одесская обл.
8. Гусак Н. Д., г. Каменка-Днепровская, Запорожская обл.
9. Януш Л. Ю., с. Кукильник, Галицкий р-н, Ивано-Франковская обл.
10. Дорогань В. П., пгт. Новгородка, Кировоградская обл.
11. Пивень Л. А., г. Киев
12. Ташакова М. И., пгт Суворово, Измаильский р-н, Одесская обл.
13. Штемберг Н. П., г. Днепродзержинск
14. Черный Н. А., г. Кировоград
15. Картелюк Л. Н., г. Скадовск, Херсонская обл.
16. Ламтева Т. Г., г. Светловодск, Кировоградская обл.
17. Лопатка С., пгт Терны, Сумская обл.
18. Харкута С.Н., пгт Ленина, АК Крым
19. Григорьева Т. Н., пгт Широкое, Днепропетровская обл.
20. Муха Е. К., с. Россошенцы, Полтавская обл.
21. Быстрая О. М., г. Марганец, Днепропетровская обл.
22. Сульженко Е. В., г. Киев
23. Федоренко С. В., г. Переяслав-Хмельницкий, Киевская обл.
24. Белоусова В. А., г. Вольногорск, Днепропетровская обл.
25. Куцолап Е. О., с. Сахновцы, Староконстантиновский р-н, Хмельницкая обл.
26. Хвесык Н. А., пгт Любешов, Волынская обл.
27. Лахно Г. Т., пгт Букачевцы, Рогатинский р-н, Ивано-Франковская обл.
28. Ивахова М. М., г. Хмельницкий
29. Бухарчук Л. Б., г. Киверцы, Волынская обл.
30. Головенко А. А., с. Бубнев, Владимир-Волынский р-н, Волынская обл.
31. Карнаух В. А., г. Мариуполь, Донецкая обл.
32. Касьяненко Т. И., с. Ивончинцы, Полтавская обл.
33. Василенко Л. Г., г. Белгород-Днестровский, Одесская обл.
34. Вишняков В. М., г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл.
35. Годованая О. Н., г. Киев
36. Ященко С. И., г. Запорожье
37. Кожухар Л. И., с. Протоповка, Балашеевский р-н, Харьковская обл.
38. Симипон Н. В., с. Большой хутор, Дробовский р-н, Черкасская обл.
39. Неклеса Е. А., г. Днепродзержинск
40. Яремчук Т. Н., г. Умань, Черкасская обл.
41. Лимаз Н. М., с. Старый Белоус, Черниговский р-н, Черниговская обл.
42. Герасимчук Л. И., пгт Гвардейское, Новомосковский р-н, Днепропетровская обл.
43. Льяновой Н. И., г. Никополь, Днепропетровская обл.
44. Гуральская А. В., с. Лысая гора, Первомайский р-н, Николаевская обл.
45. Мицук В. Н., с. Скрягловка, Бердичевский р-н, Житомирская обл.
46. Оленюк Ф. М., с. Комсомольское, Козятинский р-н, Винницкая обл.
47. Гунько В. И., с. Княжа, Снятинский р-н, Ивано-Франковская обл.
48. Карабут Т. М., г. Ульяновка, Кировоградская обл.
49. Иванова Л. И., г. Измаил, Одесская обл.
50. Злый В. С., с. Белоусовка, Черновицкая обл.
51. Варфаломеева Э. П., с. Смотрич, Дунаевецкий р-н, Хмельницкая обл.
52. Самко А. И., с. Хрещатое, Козелецкий р-н, Черниговская обл.
53. Мельничук Г. В., г. Хмельницкий
54. Крамской В. Г., с. Сидоровая-Яруга, Великописаревский р-н, Сумская обл.
55. Деликатный Н. С., с. Перегоновка, Голованевский р-н, Кировоградская обл.
56. Сумина О. А., г. Севастополь, Крым
57. Шиндер О. В., с. Яблуновка, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл.
58. Фурик И. Г., г. Комсомольск, Полтавская обл.
59. Легкодух Н. Н., г. Донецк
60. Шум В. Ф., г. Глухов, Сумская обл.
61. Гундерич Л. В., с. Ивановка, Радовилевский р-н, Ривненская обл.
62. Комелюк Н. А., г. Первомайск, Николаевская обл.
63. Бловатый С. С., пгт Новый, Кировоградская обл.
64. Трусова Е. Н., г. Красноград, Харьковская обл.
65. Дорощук А. К., г. Днепропетровск
66. Тарапатова Н. Д., г. Винница
67. Венедиктова Т. Д., г. Кременная, Луганская обл.
68. Загорский М. М., г. Николаев
69. Николайчук С. Н., с. Дорошевка, Николаевская обл.
70. Чорна М. И., с. Водяное, Каменец-Днепровский р-н
71. Щербакова Е. В., г. Киев
72. Гуцолюк О. Н., пгт Шпиков, Тульчинский р-н, Винницкая обл.
73. Потураев Н. А., с. Платина, Ст.-Луганский р-н
74. Блашков Б. Н., с. Пересечное, Дергачевский р-н, Харьковская обл.
75. Подгорная В. В., с. Легедзине, Тальновский р-н, Черкасская обл.
76. Солодян О. П., г. Прилуки, Черниговская обл.
77. Пеньковой Ю. П., с. Водяное, Синельниковский р-н., Днепропетровская обл.
78. Изотова Г. А., г. Вольнянск, Запорожская обл.
79. Дубина С. И., пгт Сосница, Черниговская обл.
80. Логунова О. Я., с. Тайкуры, Ривненский р-н, Ривненская обл.
81. Романович С. С., с. Мирное, Бориспольский р-н, Киевская обл.
82. Шевчук О. Г., г. Могилев-Подольский, Винницкая обл.
83. Пилипенко М. И., г. Киев
84. Цах Л. М., с. Мироцкое, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл.
85. Уманская Н., с. Новоалександровка, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл.
86. Бессмертный А. В., г. Северодонецк, Луганская обл.
87. Закревская Л. Н., г. Киев
88. Сиротов М. Е., г. Северодонецк, Луганская обл.
89. Муравей В. В., г. Киев
90. Ивашко И. И., с. Дмитровка, Петропавловский р-н, Днепропетровская обл.
91. Войтун Л. С., с. Коссы-2, Котовский р-н., Одесская обл.
92. Щебетюк В. И., с. Адамовка, Винковецкий р-н, Хмельницкая обл.
93. Марусинец П. М., с. Лохово, Мукачевский р-н, Закарпатская обл.
94. Виговская Г. В., г. Снятин, Ивано-Франковская обл.
95. Глинских С. А., г. Донецк
96. Липовой А. П., г. Купянск, Харьковская обл.
97. Колесников С. В., с. Привольное, Херсонская обл.
98. Борцева В. В., г. Донецк
99. Антонюк Г. П., с. Дибровое, Васильковский р-н, Киевская обл.
100. Гурин Б.Ф., с. Садовое, Белгород-Днестровский р-н, Одесская обл.

Призерам нашего розыгрыша сообщаем, что наборы семян будут высланы им по почте. Крупные призы будут вручены победителям на выставках, в которых примет участие "Огородник". За дополнительной информацией обращаться по телефонам: (044) 235-81-55, 235-81-56.

Весна уже не за горами, а с ней и все проблемы, связанные с обработкой земли — дачного или приусадебного участка, огорода. Естественно, хочется переложить на плечи машин наиболее трудоемкие операции по подготовке почвы к посадке, да и саму посадку как-то механизировать..

"СОЛО" на огороде

Существенную помощь в этом Вам может оказать малая механизация, в первую очередь мотоблоки.

Как сориентироваться в массе предлагаемых на рынке Украины мотоблоков и что можно ожидать от таких помощников?

Наиболее подходящими для владельцев небольших земельных участков, садоводов-любителей, овощеводов являются легкие и доступные по цене мотоблоки типа «мотосапа». Основным рабочим органом этих машин является фреза, вращающаяся со скоростью 100-130 об/мин, а на легких мотоблоках весом от 10 до 25 кг — и с более высокой скоростью — 150-250 об/мин. Фактически фреза «мотосапы» выполняет роль лопаты и грабель одновременно, равномерно разрыхляя грунт до мелкокомковатого состояния на глубину 15-30 см, что сделать лопатой и граблями просто невозможно. В зависимости от возможностей мотоблока и комплектации навесным оборудованием, его можно использовать для вспашки, окучивания, посадки или посева культур, междурядной обработки и борьбы с сорняками. При этом использование «мотосапы» не ограничивается только огородом — ее можно эффективно использовать и в саду, обрабатывая почву вокруг деревьев или между рядами кустовых насаждений.

На рынке Украины представлена преимущественно техника российского производства и из дальнего зарубежья: итальянская, австрийская, шведская, японская, немецкая. Вы можете купить мотоблоки и отечественного производства, но выбор тут совсем небольшой.

Четыре года назад на Украине появились первые мотоблоки марки SOLO. Производит эти надежные машины немецкая компания Solo Kleinmotoren GmbH — один из наиболее известных в Европе производителей бензомоторной техники. Сегодня фирма SOLO выпускает 4 модели мотоблоков: тяжелый SOLO-504, среднего класса SOLO-503 и SOLO-508, легкий SOLO-502, и готовит к производству еще один, сверхлегкий мотоблок SOLO-501.

Какие же особенности этих машин привлекают внимание покупателей?

Общеизвестно, что сердце машины — двигатель. В мотоблоке, собственно говоря, двигатель определяет и возможности, и удобство работы, и эксплуатационные расходы.

Характерная особенность всех мотоблоков SOLO — оснащение экономичными, малошумными, надежными двигателями всемирно известной японской фирмы HONDA.

Для сравнения: 5-сильный двигатель HONDA мотоблока SOLO-508 использует топлива не более 0,9 л/ч работы, а двигатель ДМ-1Д (6,2 л.с.) российского мотоблока «НЕВА» — 2 л/ч. Ну а об уровне шума, вибраций и говорить не приходится.

Легкий SOLO-502 появился в 2001 году. Благодаря высоким оборотам фрез (210 об/мин), этот мотоблок при весе 20 кг легко входит в грунт, без подпрыгивания и рывков, которые характерны для легких мотоблоков с оборотами фрез 100-130 об/мин. Эта особенность 502-го позволяет эффективно использовать его и для прополки, междурядной обработки.

Ширина захвата SOLO-502 с двумя фрезами — 20 см, с четырьмя — 34 см, глубина обработки — от 2 до 16 см. Можно установить еще две фрезы, увеличив ширину захвата до 54 см. Легкость в управлении, малые вибрации, компактность позволяют даже женщинам спокойно работать этим мотоблоком. А ведь как раз им приходится выполнять трудоемкую прополку.

SOLO-502 комплектуется небольшим окучником, позволяющим нарезать борозды для посадки и окучивать ряды при небольшом междурядии. Удобная центральная ручка заменяет на этом легком мотоблоке заднюю скорость — с ее помощью машину можно легко поднять и переставить в любом направлении.

Средние SOLO-503 и SOLO-508 даже внешне очень похожи друг на друга. Они оснащены пневматическим сцеплением, облегчающим включение и выключение фрез. В отличие от собрата, SOLO-508 имеет более мощный 5-сильный двигатель и заднюю передачу. Ширина захвата с четырьмя фрезами — 60 см, при работе на двух фрезах — 30 см, глубина обработки — 5-25 см. Эти машины можно дополнительно укомплектовать металлическими колесами, окучником с регулируемой шириной окучивания, легким плугом. Таким образом, Вы получите машину, полностью обеспечивающую весь процесс, например — выращивания картофеля, от вспашки, посадки и до уборки урожая.

Тяжелый двухскоростной SOLO-504 может выполнять все те же операции, что и 503, 508, а также глубокую вспашку, уборку корнеплодов и картофеля. Может быть оснащен комплектом, включающим колеса с резиновыми шинами, утяжелители, фронтальный противовес, оборотный плуг.

Сейчас многие зарубежные фирмы выпустили суперлегкие мотоблоки, пользующиеся популярностью благодаря сверхкомпактности и исключительно малому весу — 10-15 кг.

Не отстает и SOLO — с апреля этого года в Украине появится новая модель SOLO-501 с двигателем HONDA мощностью 1,5 л.с. и весом всего 12,5 кг. Ширина захвата этой машины составляет 24 см, глубина обработки — 2-15 см. Модель 501 может быть укомплектована окучником, специальными шестизубыми фрезами для высококачественной обработки почвы, скажем, на клумбах, и газонным прочесывателем.

Известно, что частое использование мотокультиваторов с высокими оборотами фрез (300 и выше) может ухудшить состояние почвы. «Мотосапа» же только улучшает доступ воздуха и влаги в почву. Так что без всякого сомнения используйте эту технику на протяжении всего сезона.

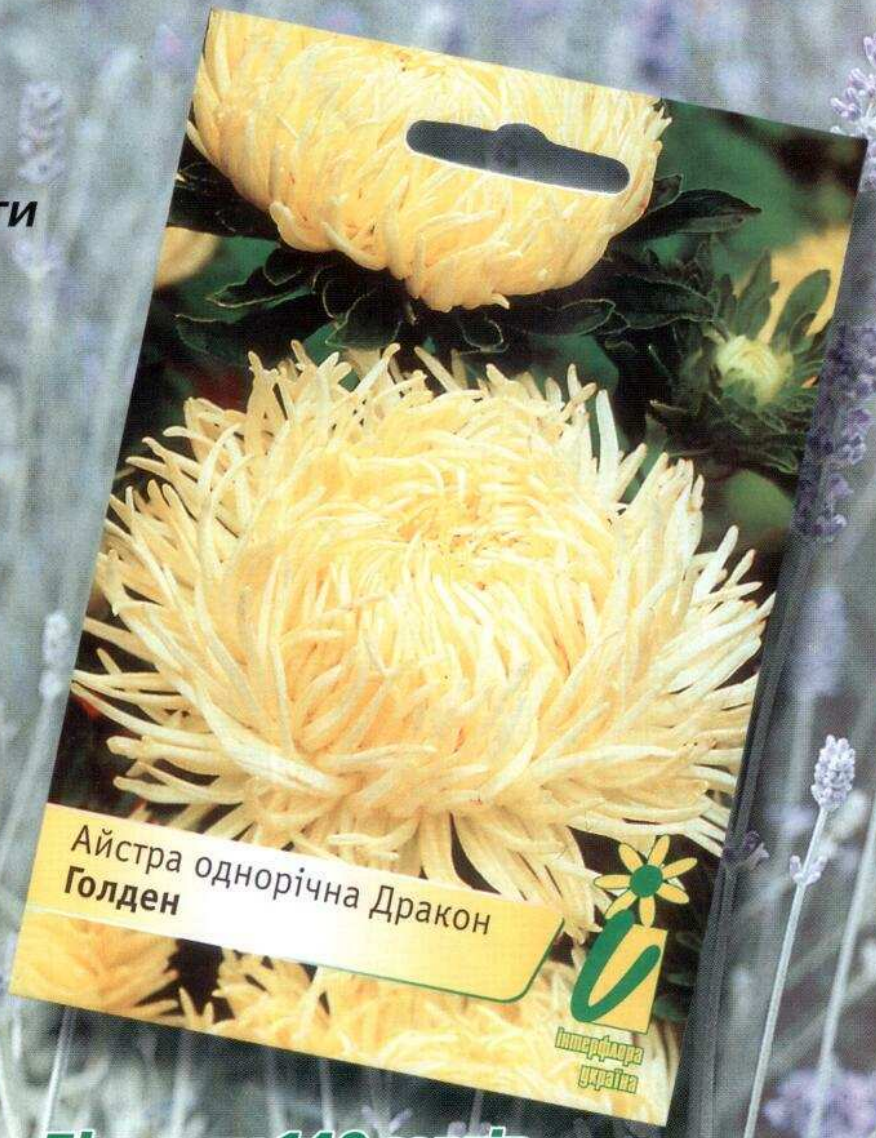
Приобрести мотоблоки SOLO можно по следующим адресам:

1. ПКП «ЭСКО». Выставка-продажа:
04070 Киев, ул. Сагайдачного, 29/1,
тел./факс (044) 238-65-55 (многоканальный).
Сеть фирменных магазинов «Планета Инструмент»:
01004 **Киев**, ул. Бассейная, 13,
тел. (044) 235-85-31, факс (044) 235-85-32.
65045 **Одесса**, ул. Преображенская (Советской Армии), 58, тел.: (0482) 43-35-75, 34-44-58.
83004 **Донецк**, ул. Артема, 146,
тел.: (062) 381-87-22, 381-87-83.
2. Магазин «Агроплюс»: Одесса, рынок «У двух столбов», тел. (0482) 30-26-91.
3. Магазин «Семена Seminis»: Мелитополь, ул. Чайковского, ж/д рынок, тел. (06192) 5-02-87
4. ТЦ «Садово-огородняя техника»: 04080, Киев, ул. Константиновская, 71, тел. (044) 417-60-48.
5. Салон Силовой Техники SVS: 61020 Харьков, ул. Культуры, 3, тел.: (0572) 17-50-11, 17-50-12.
6. Магазин «Дім інструментів»: 79005 Львов, ул. И. Франко, 61, тел.: (0322) 75-82-33, 96-63-36.
7. Магазин «Инструмент»: Симферополь, ул. Севастопольская, 24, тел. (0652) 24-84-84.
8. Магазин «Литиция»: Кировоград, ул. Комарова, 46, тел.: (0522) 23-02-65, 55-10-56.
9. ООО «Днепрокор»: 69035 Запорожье, пр. Ленина, 200, тел.: (0612) 13-43-13, 13-30-46.
10. Магазин «Гассиб»: 29013 Хмельницкий, ул. Прибугская,6, тел.: (03822) 9-11-32, 9-11-99.
11. Магазин «Прогресс»: 18003 Черкассы, пр. Химиков, 54, тел. (0472) 64-17-22.

ІНТЕРФЛОРА – УКРАЇНА

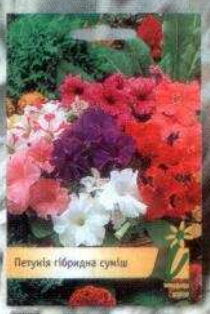
Вперше до Вашої уваги пропонуємо великий вибір пакетованого насіння квітів і пряноцій відомих селекційних фірм Голландії, Німеччини, США

Продукція сертифікована та відповідає вимогам міжнародних стандартів та ГОСТ



Більш як 140 сортів квітів і пряноцій

З питань оптової торгівлі звертатись за адресою: а/с 8, вул. Федорова, буд. 32, Київ (ст. м. Республіканський стадіон або з/ст. Протасів Яр)
Тел. (опт) (044) 495-11-48, 495-11-49, факс (044) 230-24-83
Тел. (роздріб) (044) 223-27-90



ІНТЕРФЛОРА–УКРАЇНА — *гарантія якості насіння!*

ХОРУС®

Здоров'я рослин від syngenta

К. м. 73-2 Любим

Хорус 75 WG в.г. —

ВИРІШАЛЬНИЙ ФАКТОР У БОРОТЬБІ З ПАРШЕЮ НА ПОЧАТКУ СЕЗОНУ

- Високоефективний проти парші, борошнистої роси, моніліозу зерняткових та кісточкових і кучерявості листя персика
- Надійно діє при низьких температурах (+5°С)
- Має контактно-проникаючу дію
- Безпечний для людини та навколишнього середовища

З питань придбання звертайтесь за телефоном: (044) 201 00 41

Ліцензія Міністерства промислової політики України. Серія АР-00 №000156

Раундап Био, 48% в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 480 г/л, в кислотном эквиваленте — 360 г/л), "Монсанто Европа С. А.", Бельгия	40 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Плодовые, виноград, овощи, цветы на семена	Однолетние злаковые и двудольные	7	–	1
	80 мл на 10 л воды (на 1 сотку)		Многолетние злаковые и двудольные			
Глифос, 360, в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 488 г/л, в кислотном эквиваленте 360 г/л), "Кеминова А/С", Дания	40 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Плодовые, виноград, овощи, цветы на семена	Однолетние злаковые и двудольные	7	–	1
	80 мл на 10 л воды (на 1 сотку)		Многолетние злаковые и двудольные			
Доминатор, 36% в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 486 г/л, в кислотном эквиваленте 360 г/л), "Доу АгроСайенсиз", США	40 мл на 10 л воды		Однолетние злаковые и двудольные	7	–	1
	80 мл на 10 л воды		Многолетние злаковые и двудольные	7	–	1
Отаман, в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 486 г/л, в кислотном эквиваленте 360 г/л), ЗАТ "Химагросервис", Украина	40–60 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Площади под посевы ярых зерновых и овощных	Злаковые и двудольные сорняки (опрыскивание осенью после сбора предшественника при высоте 10–20 см за 3 недели до вспашки)	7	–	1
Буран, в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 480 г/л, в кислотном эквиваленте 360 г/л), ООО "Агробизнеспром", Украина	30–50 мл на 10 л воды	Площади под посевы овощных культур	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки (опрыскивание вегетирующих сорняков осенью после сбора предшественника)	7	–	1
	15 мл на 5 л воды	Площади под посевы или посадку овощных, картофеля	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки (опрыскивание вегетирующих сорняков весной за 2–3 дня до появления всходов культуры)	7	–	1
	15 мл на 5 л воды	Картофель, овощи	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки (опрыскивание вегетативных сорняков весной или летом с условием защиты культурных растений)	7	–	1
	20–40 мл на 5 л воды	Плодовые и виноградники	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	7	–	1
Зеллек-супер, к. э. (галоксифоп-R-метил 125 г/л), "Доу АгроСайенсиз", США	4 мл на 10 л воды	Сахарная свекла	Однолетние злаковые (опрыскивание в фазе 2–5 листьев; запрещается применять в населенных пунктах)	–	–	1
	10 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Сахарная свекла	Многолетние злаковые (опрыскивание в фазе 3–6 листьев)	–	–	1

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ (сокращенный), РАЗРЕШЕННЫХ

Название препарата (действующее вещество), фирма, страна	Норма расхода препарата	Культура	Вредитель или возбудитель болезни	Срок выхода для выполнения ручных работ (в днях после обработки)	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Максимальная кратность обработок
Инсектициды						
Актара, 25 WG, *в. г.* (тиаметоксам, 250 г/кг), "Сингента", Швейцария	1,5 г на 10 л (4 л на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	7	20	2
	0,6—0,8 г на 3 л воды (3 л на 1 сотку)	Томат, перец сладкий, баклажан	Колорадский жук	7	20	2
	0,6—0,8 г на 3 л воды	Капуста	Тля	7	20	2
	1,4 г на 10 л воды (2 л на молодое дерево, 2—5 л — среднее, более 5 л — на большое)	Яблоня	Тля, яблонный цветоед, яблонный пилильщик, садовые долгоносики	7	14	2
	1,5 мл на 10 л воды	Виноград	Листовертки	7	25	2
Арриво, к. э. (циперметрин, 250 г/л), "ФМС", США	1,5 мл на 10 л воды (2 л на молодые, 10 л — плодоносящие деревья)	Яблоня	Плодожорки, листовертки	7	25	2
	1,5 мл на 10 л воды	Картофель	Колорадский жук	7	20	2
	1,5 мл на 10 л воды (1 л на 1 сотку)	Арбуз, дыня	Совки	7	20	2
Банкол, с. п. (бенсултап, 500 г/кг), "Сумитомо Кемикал Такеда Агро Компани" Лтд , Япония	2—3 г на 5 л воды (на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	7	20	2
	4 мл на 4—5 л воды (на 1 сотку)	Капуста	Белянка, капустная совка, капустная моль	7	14	2
Матч 050 ЕС, к. э. (люфенурон, 50 г/л), "Сингента", Швейцария	8 мл на 5 л воды (1,5—8 мл на 5 л воды (2 л на 1 куст)	Виноград	Гроздевая листовертка	7	30	2
	8 мл на 5 л воды (молодые деревья — 2 л, плодоносящие — 5 л)	Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки, листоминирующие моли	7	20	2
Децис, 2,5% к. э. (дельтаметрин), "Байер КропСаенс", Германия	2 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Арбуз, дыня	Совки (опрыскивание всходов)	7—10	-	1
Карате 050 ЕС, к. э. (лямбда-цигалотрин, 50 г/кг), "Сингента", Швейцария	2 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	10	20	1
Кинмикс, 5 КЕ, к. э. (бета-циперметрин, 50 г/л), "Агро-Кеми Кфт", Венгрия	2 мл на 10 л воды (на 1 сотку	Картофель	Колорадский жук	10	20	2
Конфидор, в.р.к. (имидаклоприд, 20 г/л), "Байер КропСаенс", Германия	1,5 мл на 8 л воды (на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук		20	1
	2,5 мл на 10 л воды (10 л на 6—8 молодых деревьев или на 3—4 дерева старше 5 лет)	Яблоня	Тля, калифорнийская щитовка, минирующие моли	1	30	1
	2,5 мл на 10 л воды (10 л на 6—8 молодых деревьев или на 3—4 дерева старше 5 лет)	Слива	Тля, сливовая плодожорка	1	30	1
	0,45—0,50 г на 8 л воды	Картофель	Колорадский жук		20	1
Конфидор Макси, в.г. (имидаклоприд, 700 г/кг), "Байер КропСаенс", Германия	0,7 г/л на 10 л воды (10 л на 6—8 молодых деревьев, или на 3—4 дерева старше 5 лет)	Яблоня	Калифорнийская щитовка, яблонная плодожорка, тли, минирующие моли		30	2

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ В 2003 ГОДУ

Моспилан, р. п. (ацетамиприд, 200 г/кг), "Ниппон сода Ко ЛТД", Япония	0,25 г на 3—4 л воды (на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	5	35	1
Регент, 25, к. э. (фипронил, 25 г/л), "Рон Пуленк", Франция	2 мл на 10 л воды	Картофель	Колорадский жук	7	28	1
Фастак, к.э. (альфа-циперметрин, 100 г/л), "Байер КропСаенс",Германия	2 мл на 10 л воды (5 л на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	10	20	2
Фьюри, в. э. (зета-циперметрин, 100 г/л), "ФМС", США	0,7 мл на 4 л воды (на 100 м²)	Картофель	Колорадский жук	7	20	2
Шерпа, 25 КЕ, к. э. (циперметрин, 250 г/л) "Штефес Агро ГмбХ", Германия	1,5 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Арбуз, дыня	Совки (опрыскивание всходов)	7	–	1
		Яблоня	Плодожорки, листовертки	7	25	2
Дантоп, в. г. (клотианидин, 160 г/кг) "Сумитомо Кемикал Такеда Агро Компани" Лтд, Япония "Каллиоп" С. А. С., Франция	0,80—0,95 г на 3—4 л воды (на 1 сотку)	Картофель	Колорадский жук	3	20	1
		Фунгициды				
Акробат МЦ, с. п. (диметоморф, 90 г/кг + манкоцеб, 600 г/кг), "БАСФ Агро БВ", Швейцария	50 г на 10 л воды, (4 л на 1 сотку)	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	7	20	3
Танос, в. г. (цимоксанил 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг), "Дюпон де Немур Интернешнл" С. А., Швейцария	15 г на 10 л воды, (4 л на 1 сотку)	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	7	20	4
Альетт, 80% с. п. (фосэтил алюминия), "Байер КропСаенс", Германия	12—20 г на 10 л воды (на1 сотку)	Огурец (открытый грунт)	Пероноспороз	7	7	3
Вектра, к. с. (бромуконазол, 100 г/л), "Байер КропСаенс", Германия	3 мл на 10 л воды, (деревья до 6 лет — до 2 л, взрослые — до 10 л)	Яблоня	Парша, мучнистая роса	10	45	3
Купроксат, 34,5% к. с. (сульфат меди), "Нуфарм ГмбХ энд Ко КГ", Австрия	50 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Яблоня	Парша	14	15	4
	80 мл на10 л воды (5 л на1 сотку)	Томаты	Фитофтороз	14	8	4
	80—100 мл на 10 л воды (5 л на 1 сотку)	Картофель	Фитофтороз	14	15	4
Микосан (марки Н и В), 3% в. р. к. (щелочной экстракт афилофорального гриба Fomes fomentarius, хитозан), НВФ "Микотон", Украина	80 мл на 1 сотку	Яблоня	Парша листьев и плодов, мучнистая роса	–	–	4
Превикур 607 СЛ, в. р. (пропамокарб гидрохлорид, 722 г.л), "Байер КропСаенс", Германия	2—4 л 0,15%-ного рабочего раствора на 1 м²	Рассада огурцов, томатов, капусты, перца, баклажанов, арбузов	Корневые и стеблевые гнили (полив рассады с интервалом 3—4 недели)	3 по почве, 7 по вегетирующим растениям	–	2
	20 мл на 10 л воды (до 10 л на 1 сотку)	Огурцы	Пероноспороз		10	2
Ридомил Голд МЦ,. 68 WG, в. г. (металаксил-М, 40 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг), "Сингента", Швейцария	25 г на 5 л воды (на 1 сотку)	Картофель, томаты	Фитофтороз, макроспориоз	7	14	3
	25 г на 5—6 л воды (на 1 сотку)	Огурцы	Пероноспороз	7	10	3
	25 г на 8—10 л воды (на 1 сотку)	Виноградники	Милдью	7	25	3
	25 г на 4—5 л воды (на 1 сотку	Лук (кроме "на перо")	Пероноспороз	7	30	3

Сапроль, к. э. (трифорин, 190 г/л), "БАСФ Агро БВ", Швейцария	10–20 мл на 10 л воды (10 л на 1 сотку)	Яблоня	Мучнистая роса, парша	7	20	3
	15 мл на 10 л воды (7 л на 1сотку)	Огурцы	Мучнистая роса	7	20	2
Скор, 250 ЕС, к. э. (дифеноконазол, 250 г/л), "Сингента", Швейцария	1,5–2,0 мл на 10 л воды (на 1 дерево)	Яблоня, груша	Мучнистая роса, парша	7	30	3
Строби, 50% в. г. (крезоксим метил), "БАСФ", Германия	2 г на 10 л воды	Яблоня, груша (ранние сорта)	Парша, мучнистая роса	7	30	2
		Яблоня, груша (средние, поздние сорта)	Парша, мучнистая роса	7	30	3
	3 г на 10 л воды	Виноград	Милдью, оидиум	7	50	2
Сульфакарбатион-К, 90–95% п. (N-диоксотиолат 3-ил), дитиокарбамат калия, 950 г/кг, ИБОНХ НАН Украины	60 г/10 л воды (5 л на 1 сотку)	Картофель	Фитофтороз, пятнистости листьев	–	20	3
Топаз, 100 ЕС,: к. э. (пенконазол, 100 г/л), "Сингента", Швейцария	6–8 мл на 10 л воды (до 10 л на 1 сотку)	Огурцы	Мучнистая роса, парша	7	20	2
	10–15 мл на 10 л (до 2 л на молодое дерево, до 5 — на старое)	Яблоня	Мучнистая роса	7	20	3
	8–15 мл на 10 л воды (до 15 л на сотку)	Черная смородина	Мучнистая роса	7	20	2
Татту, 55% к. е. (пропамокарб гидрохлорид, 248 г/л + манкоцеб, 302 г/л), "Байер КропСаенс", Германия	60 мл на 10 л воды (5 л на сотку)	Картофель	Фитофтороз, макроспориоз	7	20	3
	60 мл на 10 л воды (5 л на сотку)	Томат	Фитофтороз, макроспориоз	7	14	2
Хорус, 75 WG, в. г. (ципродинил, 750 г/кг), "Сингента", Швейцария	2,5–3 г на 10 л воды	Вишня	Монилиоз, клястероспориоз, кокомикоз	7	30	3
	2,5–3 г на 10 л воды	Черешня	Монилиоз, клястероспориоз	7	30	3
	2–3 г на 10 л воды	Абрикос	Монилиоз, клястероспориоз	7	30	3
	2,5 г на 10 л воды	Яблоня	Монилиоз	7	30	4
	2,5–3 г на 10 л воды	Груша	Монилиоз	7	30	4
	2–3 г на 10 л воды	Слива	Монилиоз, клястероспориоз	7	30	4
		Гербициды				
Раундап, в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 482 г/л в кислотном эквиваленте — 360 г/л), "Монсанто Европа", Бельгия	40 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Плодовые, виноград, овощи, цветы на семена	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	7		1
	80 мл на 10 л воды (на 1 сотку)		Многолетние злаковые двудольные сорняки			
Глифоган 480, в. р. (изопропиламинная соль глифосата, 480 г/л, в кислотном эквиваленте — 360 г/л), "Мактешим-Аган", Израиль	40 мл на 10 л воды (на 1 сотку)	Плодовые, виноград, овощи, цветы на семена	Однолетние злаковые и двудольные	7		1
	80 мл на 10 л воды (на 1 сотку)		Многолетние злаковые и двудольные			